

RACCORDI E VALVOLE





Le nostre idee, il nostro punto di forza.



Una veloce gestione delle informazioni,
dell'attività produttiva e degli ordini
sono la base del nostro servizio.

Soluzioni tecniche affidabili, nuove idee,
ricerca continua di nuovi prodotti,
sono gli aspetti che fanno la differenza.

INDICE

| Raccordi e valvole mono e multifunzione | 6 |
|---|----|
| Personalizzazione valvole | 8 |
| Valvola servo-pilotata | 10 |
| Raccordi su caldaia | 22 |
| Fascette | 30 |
| | |



CARATTERISTICHE TECNICHE



RACCORDI E VALVOLE MONO E MULTIFUNZIONE

PER MACCHINE PER IL CAFFE' AVENTI:

- Struttura esterna e interna realizzata con materiali dotati di certificazione di alimentarieta':
- Attacchi a portagomma, con baionetta e/o con forcella;
- Attacchi di diverse dimensioni;



STRUTTURA ESTERNA

PA 6,6 FV30% - PA 6,6 - PPS

COMPONENTI INTERNI

O-ring: Mescola EPDM/PEROX 70 sh Guarnizioni: Mescola silicone da 55 a 70 sh

Pinze: Acciaio 12R11

Tutti i materiali utilizzati sono adatti per contatto con alimenti

PRESSIONI DI ESERCIZIO 0 bar < P < 20 bar TEMPERATURE DI ESERCIZIO -20 °C < T < \pm 140 °C



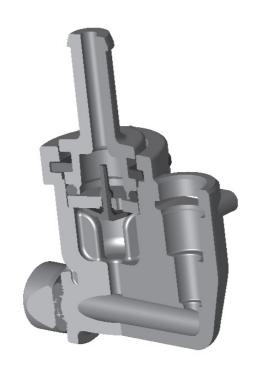


PERSONALIZZAZIONE VALVOLE

COMPLETA FLESSIBILITA' NEL PROGETTARE E REALIZZARE IL VOSTRO SPECIALE IN FUNZIONE DELLA VOSTRA APPLICAZIONE

AUTO-INNESCO

Sistema brevettato da Pres Block s.p.a. attraverso il quale e' possibile far evacuare l'aria dal circuito, qualora questa venisse aspirata dalla pompa accidentalmente (ad esempio quando il serbatoio dell'acqua e' vuoto). Tale sistema e' basato sull'accoppiamento di una guarnizione, con la tipica forma ad ombrellino, inserita su un dischetto. L'ombrellino, realizzato in silicone, ha diverse durezze (attualmente da 55 a 70 shore) mentre il dischetto ha una o piu' scanalature con geometrie differenti.





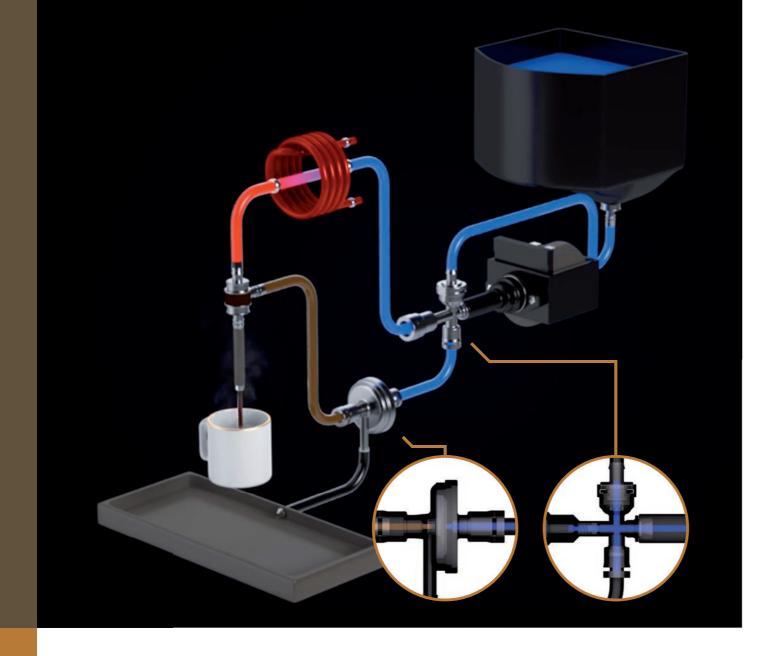


VALVOLA DI NON RITORNO

Valvola di non-ritorno o unidirezionale in linea col passaggio del fluido e normalmente chiusa da un otturatore attraverso una molla opportunamente precaricata in base alla pressione di apertura richiesta come da specifica.

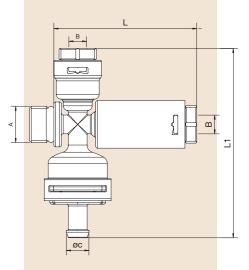
VALVOLA DI SICUREZZA

Valvola normalmente chiusa da un otturatore attraverso una molla opportunamente precaricata in base alla pressione di apertura che, secondo la normativa iec 60335-2-75, risulta essere di circa 1,5 volte maggiore rispetto alla pressione di esercizio che si ha nel circuito.





| Valvola a 4 vie | | | | | |
|-----------------|--------|---|---|------|------|
| CODICE | А | В | С | L1 | L |
| R4VRBG4M1/8PG7 | M 1/8" | 4 | 5 | 38,2 | 50,6 |



VALVOLA SERVO-PILOTATA

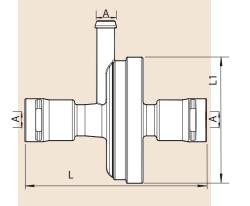
Sistema brevettato da Pres Block s.p.a. con il quale e' possibile sostituire una comune elettrovalvola a 2 o 3 vie.

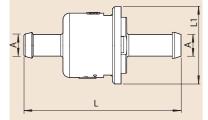
Essa e' costituita da una valvola a membrana con due vie, pilotata da una valvola a 4 vie avente: attacco filettato sulla pompa, auto-innesco, valvola di non-ritorno verso la caldaia e via di pilotaggio.

In fase di erogazione, la via pilota e' alimentata portando la membrana a chiudure il collegamento tra la camera di infusione e lo scarico.

A fine erogazione, l'auto-innesco permette di abbassare la pressione a valle della pompa e scaricare cosi' la linea di pilotaggio in modo da avere il ritorno della membrana nella sua posizione di riposo: adesso il collegamento tra la camera di infusione e lo scarico e' aperto al fine di far defluire l'acqua sporca nel sotto-tazza evitando il gocciolamento dopo l'erogazione del caffe'.

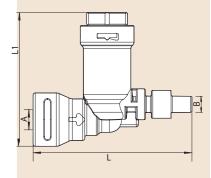
| Valvola a membrana 2 vie | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|------|------|--|--|--|
| CODICE | А | В | L1 | L | | | |
| RVSP-3V-PG5 | 4 | 5 | 35,6 | 51,2 | | | |

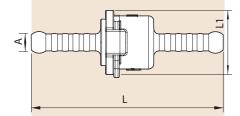




| Valvola di non ritorno a | PG | | |
|--------------------------|----|------|------|
| CODICE | А | L | L1 |
| RVNRPH0505 | 5 | 36,2 | 17,8 |

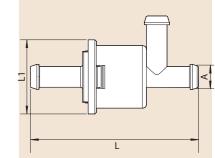
| Valvola di non ritorno | senza perdite | di carico | | |
|------------------------|---------------|-----------|------|------|
| CODICE | А | В | L | L1 |
| FVNRRR4 | 4 | 4 | 38,7 | 32,6 |

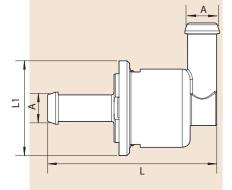




| Valvola di non ritorno a P | G | | |
|----------------------------|---|------|------|
| CODICE | А | L | L1 |
| RVNR05CL/WK | 5 | 53.4 | 17.8 |

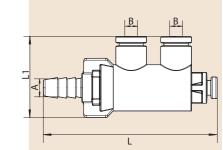
| Valvola di by-pass | | | |
|--------------------|---|------|------|
| CODICE | А | L | L1 |
| RVNREE050505 | 5 | 40,3 | 17,8 |

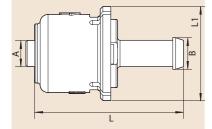




| Valvola di non ritorno con attacchi a 90° | | | | | |
|---|---|------|------|--|--|
| CODICE | А | L | L1 | | |
| RVNR0505/DN | 5 | 31,8 | 17,8 | | |

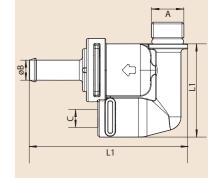
| Valvola di non ritorno | o a labbro | | | |
|------------------------|------------|---|------|------|
| CODICE | А | В | L | L1 |
| R3V/SG/A | 7 | 4 | 67,7 | 31,5 |

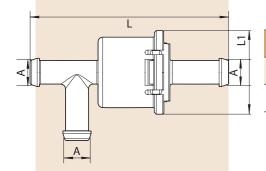




| Valvola di non ritorno su caldaia | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|----|------|--|--|
| CODICE | А | В | L | L1 | | |
| FVNR-PP | 5 | 6 | 28 | 17,8 | | |

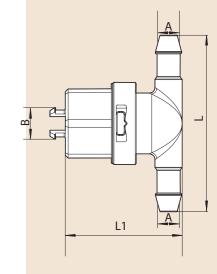
| Valvola di auto-innesco con attacco a forcella | | | | | |
|--|-------|---|---|----|------|
| CODICE | А | В | С | L | L1 |
| R3VM1/8CL | M1/8" | 6 | 4 | 28 | 47,5 |

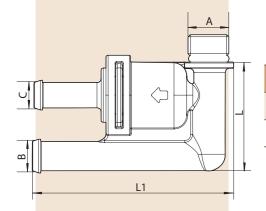




| Valvola di sicurezza con attacchi a PG | | | | | | |
|--|---|------|------|--|--|--|
| CODICE | А | L | L1 | | | |
| RSV050505/HO | 5 | 42,3 | 17,8 | | | |

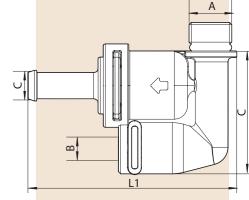
| Valvola di sicurezza a TEE con attacco a PG | | | | | | | |
|---|---|---|----|------|--|--|--|
| CODICE | А | В | L | L1 | | | |
| RSICTPG6/PH1 | 5 | 8 | 46 | 30,5 | | | |

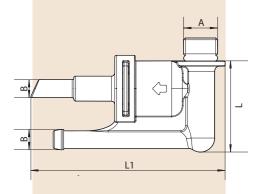




| Valvola di sicurezza con attacco a PG | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|---|---|------|----|--|--|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | | | |
| RSIC3VPG6M1/8 | M 1/8" | 7 | 6 | 25,8 | 48 | | | |

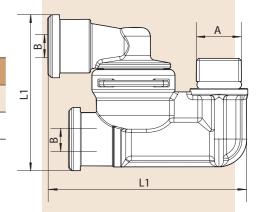
| Valvola di sicurezza con attacco a forcella | | | | | | |
|---|--------|---|---|----|------|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | |
| RSICRR3VM1/8MX | M 1/8" | 4 | 6 | 28 | 47,6 | |

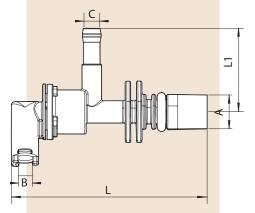




| Valvola di sicurezza con attacco a PG | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|---|----|------|--|--|--|
| CODICE | А | В | L | L1 | | | |
| RSIC3VM1/8MX | M 1/8" | 5 | 26 | 55,3 | | | |

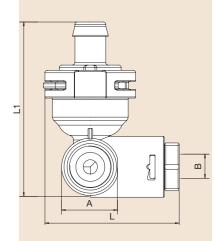
| Valvola di sicurezza con attacco forcella a 90" | | | | | | | |
|---|--------|---|----|------|--|--|--|
| CODICE | А | В | L | L1 | | | |
| RSIC3VM1/8/MG | M 1/8" | 6 | 43 | 33,8 | | | |

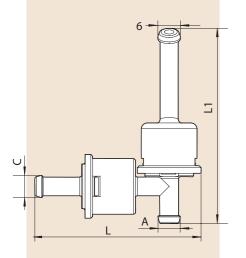




| Valvola di sicurezza con attacchi speciali | | | | | | |
|--|----|---|-----|------|----|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | |
| GSVPG7 | 12 | 5 | 5,6 | 70,2 | 30 | |

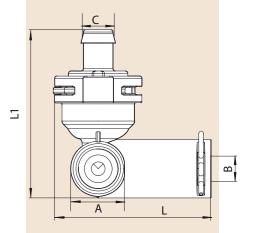
| Valvola con auto-innesco con attacco a baionetta | | | | | | | |
|--|-------|---|---|------|------|--|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | | |
| R3VRBG4M1/8PG7 | M1/8" | 4 | 6 | 28,1 | 36,6 | | |

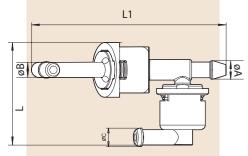




| Valvola di non ritorno integrata a doppio ombrello | | | | | | | |
|--|---|---|---|------|----|--|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | | |
| R3V050505PH | 6 | 6 | 6 | 44,3 | 52 | | |

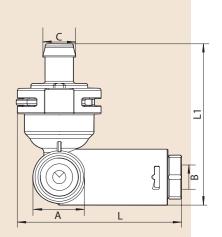
| Valvola con auto-innesco e non ritorno con attacco a forcella | | | | | | | |
|---|-------|---|---|----|------|--|--|
| CODICE A B C L L1 | | | | | | | |
| R3VRBG4M1/8PG7E | M1/8" | 4 | 6 | 34 | 36,6 | | |

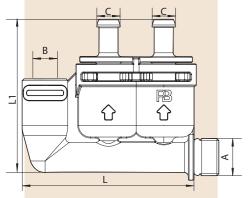




| Valvola di non ritorno integrata a doppio ombrello con attacchi a 90" | | | | | | | |
|---|---|---|---|------|------|--|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | | |
| R3V050505PH3 | 6 | 6 | 6 | 33,4 | 63,4 | | |

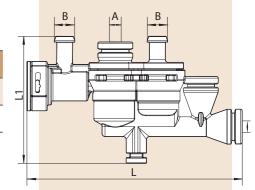
| Valvola con auto-innesco e non ritorno con attacco a baionetta | | | | | | | |
|--|--------|---|---|------|------|--|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | | |
| R3VRBG4M1/8PG7B | M 1/8" | 4 | 6 | 37,3 | 36,6 | | |

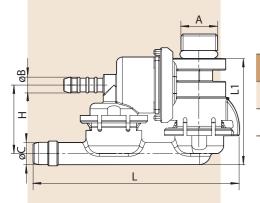




| Valvola con auto-innesco e sicurezza | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|---|---|----|------|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | |
| R4VPG5M1/8/CY | M 1/8" | 4 | 5 | 45 | 40,1 | |

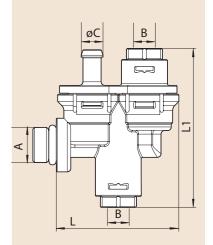
| Valvola con auto-innesco, non ritorno e sicurezza | | | | | | | |
|---|---|---|------|------|--|--|--|
| CODICE | А | В | L | L1 | | | |
| R5VMPG6CL/SG/01 | 4 | 7 | 74,3 | 43,8 | | | |

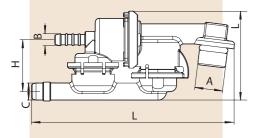




| Valvola con auto innesco, non ritorno e sicurezza | | | | | | |
|---|-------|---|---|----|------|----|
| CODICE | А | В | С | Н | L | L1 |
| R3VM1/80406/MK | M1/8" | 4 | 6 | 18 | 54,5 | 28 |

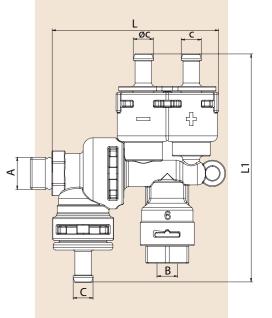
| Valvola con auto innesco, non ritorno e via-pilota | | | | | | |
|--|-------|---|---|----|----|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | |
| R4VPG6RD4/PO | M1/8" | 4 | 5 | 40 | 44 | |





| Valvola con auto-innesco, non ritorno e sicurezza con attacco pompa inclinato | | | | | | |
|---|-------|---|---|----|----|----|
| CODICE | А | В | С | Н | L | L1 |
| R3VM1/80406CLWK | M1/8" | 4 | 6 | 18 | 71 | 31 |

| Valvola a 5 vie con auto-innesco, non ritorno, by-pass e sicurezza | | | | | | |
|--|-------|---|---|-------|----|--|
| CODICE | А | В | С | L | L1 | |
| R5VM1/8VNR2SICA | M1/8" | 6 | 6 | 50,35 | 69 | |







RACCORDI SU CALDAIA

I raccordi su caldaia sono realizzati in pps (polifenilensulfide), il quale garantisce delle ottime prestazioni termo-meccaniche tali da permettere la loro connessione direttamente sulle caldaie.

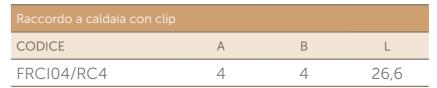
Tale connessione non prevede alcun filetto ma un seeger che ne garantisce l'arresto meccanico e un o-ring per la tenuta fluidica.

Sono stati concepiti girevoli e con una forma a 90°, in grado di permettere una totale flessibilita' a fronte di ingombri talvolta parecchio limitati.

NOVITÀ 2016



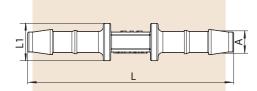




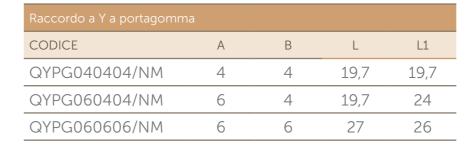
| | | A@ |
|--|-----|----|
| | L . | |

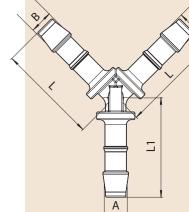
| Raccordo a caldaia con baio | netta | | | |
|-----------------------------|-------|---|------|----|
| CODICE | А | В | L | L1 |
| FRBG04/RC4 | 4 | 4 | 27,2 | 25 |

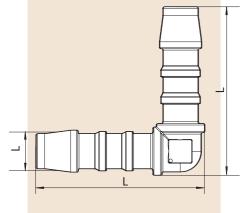
V V



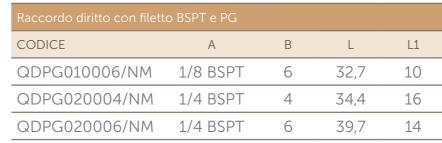
| Raccordo dritto a portagomma | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|------|-----|--|--|--|
| CODICE | А | В | L | L1 | | | |
| QDPG0404/NM | 4 | 4 | 41,4 | 7,5 | | | |
| QDPG0604/NM | 4 | 6 | 41,4 | 7,5 | | | |
| QDPG0606/NM | 6 | 6 | 41,4 | 7,5 | | | |

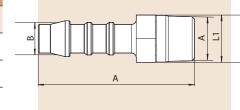


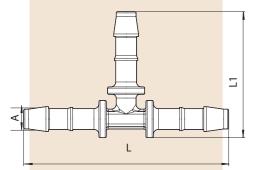




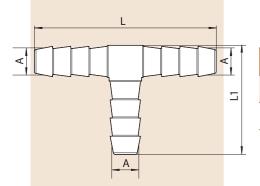
| Raccordo a gomito a portagomma | | |
|--------------------------------|---|------|
| CODICE | А | L |
| QLPG000505/NM | 5 | 24,5 |
| QLPG000606/NM | 6 | 24,5 |





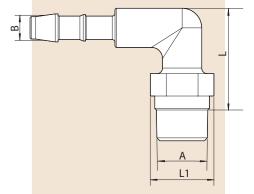


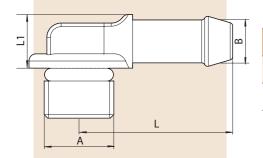
| Raccordo a T a portagomma | | | |
|---------------------------|---|------|------|
| CODICE | А | L | L1 |
| QTPG040404/NM | 4 | 41,4 | 25,4 |
| QTPG050505/NM | 5 | 41,4 | 25,4 |
| QTPG060606/NM | 6 | 41,4 | 25,4 |



| Raccordo a T a portagomma | | | |
|---------------------------|---|----|----|
| CODICE | А | L | L1 |
| RTPG060606 | 6 | 45 | 27 |

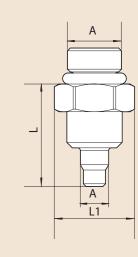
| Raccordo a gomito con filetto BSPT e PG | | | | | | |
|---|----------|---|------|------|--|--|
| CODICE | А | В | L | L1 | | |
| QLPG010004/NM | 1/8 BSPT | 4 | 18,2 | 11,4 | | |
| QLPG010006/NM | 1/8 BSPT | 6 | 25 | 11,4 | | |
| QLPG010008/NM | 1/8 BSPT | 8 | 25,2 | 11,4 | | |
| QLPG020006/NM | 1/4 BSPT | 6 | 32 | 16 | | |

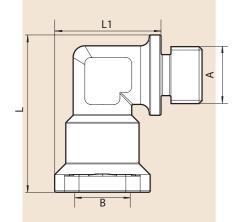




| Raccordo a gomito con f | ïletto e PG | | | |
|-------------------------|-------------|---|------|-----|
| CODICE | А | В | L | L1 |
| QXVT507269 | M1/8" | 6 | 21,5 | 7,5 |

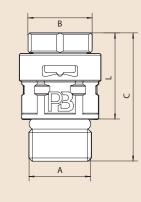
| Raccordo diritto a calzame | nto | | | |
|----------------------------|-------|---|------|------|
| CODICE | А | В | L | L1 |
| RRCA110006-1/PO | M1/8" | 5 | 18,5 | 14,5 |

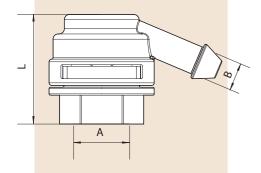




| Raccordo a gomito con | filetto M/F | | | |
|-----------------------|-------------|-------|------|------|
| CODICE | А | В | L | L1 |
| RGMF0121PO | M1/8" | F1/8" | 26,9 | 18,2 |

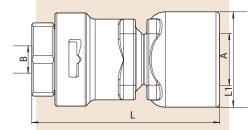
| Raccordo diritto con fil | etto M e baionetta | | | |
|--------------------------|--------------------|---|----|------|
| CODICE | А | В | С | L |
| RRBD04M1/8 | M 1/8" | 4 | 20 | 13,5 |

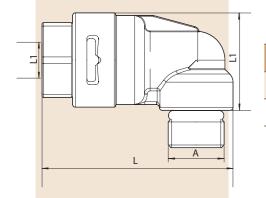




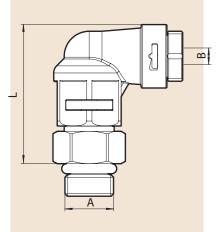
| Raccordo a 67° con filetto e PG | | | |
|---------------------------------|--------|---|------|
| CODICE | А | В | L |
| RGPL212304 | F 1/8" | 4 | 62,5 |

| Raccordo diritto con f | filetto F e ba | nionetta | | |
|------------------------|----------------|----------|---|----|
| CODICE | А | В | L | L1 |
| RRBD04F1/8/001 | F 1/8" | 25,6 | 5 | 13 |

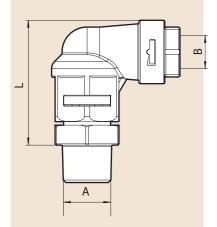




| Raccordo a gomito con filetto | e baionetta | | | |
|-------------------------------|-------------|---|------|----|
| CODICE | А | В | L | L1 |
| RRBG06M1/8 | M1/8" | 6 | 33,2 | 17 |



| Raccordo a gomito con filetto e baic | onetta | | |
|--------------------------------------|--------|---|------|
| CODICE | А | В | L |
| RRCBG11RR4/PO | M1/8" | 4 | 27,9 |
| RRCBG11RR6 | M1/8" | 6 | 36,3 |



| Raccordo a gomito girevole con filetto in ottone e baionetta | | | ì |
|--|-------|---|------|
| CODICE | А | В | L |
| 58RRCBG11RR4 | M1/8" | 4 | 25 |
| 58RRCBG11RR6 | M1/8" | 6 | 34,5 |







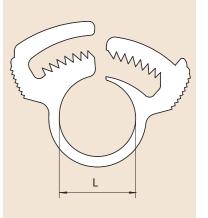
FASCETTE

Le fascette sono realizzate in PA66 o POM e, grazie al sistema con dentatura, e' possibile regolare la chiusura per tubi aventi diversi diametri.

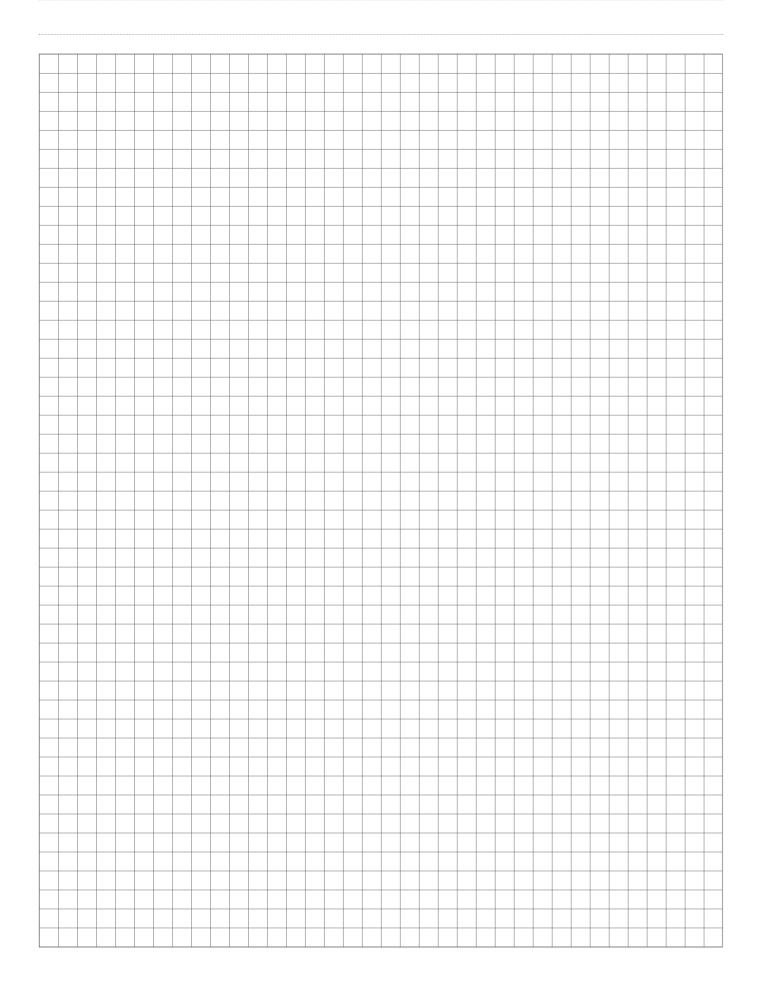


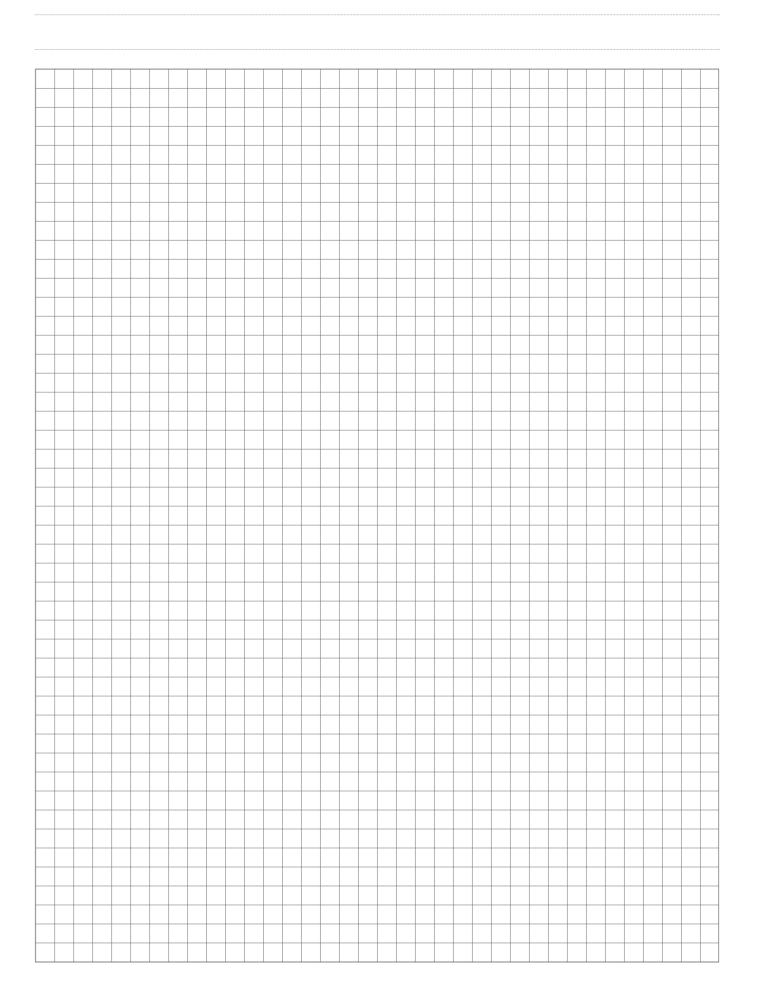


| L |
|----------|
| 6/8 mm |
| 8/10 mm |
| 11/13 mm |
| 13/15 mm |
| 15/17 mm |
| |



NOTE:





The products described herein, including without limitation, product features, specifications, designs, availability are subject to change by Pres Block at any time without notice. REV_12018

www.presblock.com

PRESBLOCK

Pres Block S.p.A.

Via Alpignano, 151 - 155 10040 Caselette (TO) Italia tel +39 011.9688055 fax +39 011.9688668