



Via de Amicis 81 - Collegno (TO)  
Tel. 011/4035070

# CATALOGO 2025



Nuovo sito: [WWW.ABCDSRL.IT](http://WWW.ABCDSRL.IT)

## LINEA GAS

**A** COMPONENTI C.T.  
SERBATOI

**B** VALVOLE B.K.

**C** PRODOTTI NOBEL

**baltur**

**ICI**  
CALDAIE

**wilo**

**NOBEL**

**TECHNO SYSTEM**

**Thermocold**  
THE AIRVOLUTION



L' **A.B.C.D. SRL** si occupa di forniture per impianti tecnologici dal 1983 ed ha sede a Collegno in via De Amicis 81 di fronte al capolinea Fermi della metropolitana. È specializzata nei settori del condizionamento, riscaldamento e ventilazione. Dedizione, impegno, qualità, puntualità ed assistenza pre e post-vendita rimangono i valori su cui l' **A.B.C.D.** fonda la propria linea d'azione. Si rivolge in particolar modo alla figura dell'installatore, di cui desidera valorizzare l'immagine e la professionalità. L'obiettivo è di conservare la fiducia acquisita, mantenendo alto il livello di qualità raggiungendo ottimizzando il rapporto qualità prezzo. Questo perchè i **fratelli MENEGAZZI**, titolari dell'azienda, tengono molto alla piena soddisfazione del cliente.

L' **A.B.C.D. SRL** da sempre ha fatto della competenza, ma soprattutto della sua professionalità, l'arma vincente del suo successo raggiungendo traguardi importanti che le hanno permesso di farsi apprezzare e quindi conoscere in tutta la regione.

Alcuni esempi: Aeroporto di Caselle, Ospedale Molinette, Ospedale Giovanni Bosco, Ospedale Gaslin di Genova, Museo Egizio, Fiat Rivalta, Reale Mutua, Comprensorio Pier della Francesca, Teleriscaldamento di

### **AMPIO MAGAZZINO DI 2.000 METRI QUADRI**





60  
Years Experience

Potete contattarci direttamente:  
saremo lieti di mettere le nostre  
competenze a vostra  
disposizione.



Tel. 011/4035070  
Fax. 011/4030052



| COMMERCIALE             | RESPONSABILE                              | E-MAIL   |
|-------------------------|---|--|
| <b>Flavio Menegazzi</b> | Presidente<br>Direttore Tecnico           | <a href="mailto:fmenegazzi@abcdsrl.it">fmenegazzi@abcdsrl.it</a>   |
| <b>Renato Menegazzi</b> | Amministratore<br>Direttore Commerciale   | <a href="mailto:rmenegazzi@abcdsrl.it">rmenegazzi@abcdsrl.it</a>   |
| <b>Marco Menegazzi</b>  | Elaborazione preventivi<br>Rappresentante | <a href="mailto:mmenegazzi@abcdsrl.it">mmenegazzi@abcdsrl.it</a>   |
| <b>Fabio Centolanza</b> | Responsabile elaborazione<br>preventivi   | <a href="mailto:fcentolanza@abcdsrl.it">fcentolanza@abcdsrl.it</a> |
| <b>Fabrizio Sermidi</b> | Responsabile elaborazione<br>preventivi   | <a href="mailto:fsermidi@abcdsrl.it">fsermidi@abcdsrl.it</a>       |

| AMMINISTRAZIONE           | RESPONSABILE                                | E-MAIL   |
|---------------------------|---|--|
| <b>Cristina Menegazzi</b> | Ufficio Acquisti                            | <a href="mailto:cristina@abcdsrl.it">cristina@abcdsrl.it</a>     |
| <b>Lorenza Musso</b>      | Contabilità                                 | <a href="mailto:lorenza@abcdsrl.it">lorenza@abcdsrl.it</a>       |
| <b>Barbara Menegazzi</b>  | Marketing, DDT                              | <a href="mailto:bmenegazzi@abcdsrl.it">bmenegazzi@abcdsrl.it</a> |
| <b>Ivana Santaniello</b>  | Consegne, ordini,<br>Segreteria, Centralino | <a href="mailto:segreteria@abcdsrl.it">segreteria@abcdsrl.it</a> |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
| <b>PER RICHIESTA<br/>OFFERTE<br/>ORDINI<br/>CONSEGNE<br/>MATERIALE</b> | <b>SCRIVERE A :</b> | <a href="mailto:commerciale@abcdsrl.it">commerciale@abcdsrl.it</a> |
|--|---------------------|--|

| MAGAZZINO               | RESPONSABILE                    | E-MAIL   |
|-------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Luca Galvan</b>      | Magazzino<br>Ricambi            | <a href="mailto:luca@abcdsrl.it">luca@abcdsrl.it</a>   |
| <b>Paolo Santomauro</b> | Magazzino                       | <a href="mailto:paolo@abcdsrl.it">paolo@abcdsrl.it</a> |
| <b>Mario Maffeis</b>    | Magazzino<br>Consulente tecnico | <a href="mailto:mario@abcdsrl.it">mario@abcdsrl.it</a> |



**SIAMO AGENZIA**

**baltur**  
Energy for People

Produttore di bruciatori gas, gasolio, nafta, misti, caldaie murali a condensazione fino a 115 KW da porre in batteria da esterno o interno locale, split system, generatori aria calda pensili, pannelli solari con accessori.



### Serie MCS

Modulo termico modulare a condensazione.

Una centrale termica preassemblata, a norma, pronta per essere installata ovunque in pochissimo tempo, (all'esterno, sui tetti piani, scantinati, sui terrazzi).



Produttore di caldaie in acciaio uso civile normali e a condensazione fino a 6000 KW, caldaie a vapore, acqua surriscaldata, olio diatermico, moduli satelliti di contabilizzazione consumi, caldaie ad idrogeno, pannelli solari con accessori.



**GX** Generatore di vapore ad alta pressione a tre giri di fumo



Produttore di pompe per acqua calda, acqua surriscaldata, olio diatermico, circolatori a più velocità, circolatori con inverter, gruppi antincendio, moduli di controllo, comando e comunicazione, quadri di regolazione.



Produttore di cambiatori a piastra in acciaio inox, moduli combinati per sanitari e piscine, moduli per utenze dirette teleriscaldamento



# Valvole sicurezza termica



*Intercettazione del combustibile, qualificata e tarata  
ISPESL/INAIL*

- Caleffi taratura 98°C

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| 540040 | 1/2"       |
| 540050 | 3/4"       |
| 540060 | 1"         |
| 540070 | 1"1/4      |
| 540080 | 1"1/2      |
| 540090 | 2"         |



- Giuliani taratura 98°C
- Capillare con sensore L=6mt

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| VIC212 | DN65       |
| VIC300 | DN80       |
| VIC400 | DN100      |

- Caleffi taratura speciale su richiesta 120°

*Scarico termico ad azione positiva ISPESL/INAIL*

| CODICE | DIMENSIONE      |
|--------|-----------------|
| 542870 | 1"1/2M x 1"1/4F |
| 542880 | 1"1/2M x 1"1/2F |



## Termostati, pressostati, flussostati

*Termostato di regolazione ad immersione ISPESL/INAIL*

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| 542470 | 1/2"       |



*Termostato a riarmo ad immersione ISPESL/INAIL*

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| 543031 | 1/2"       |



*Bitermostato ad immersione di regolazione e di blocco  
con riarmo manuale*

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| 542731 | 1/2"       |



*Pressostato a riarmo manuale per impianti di riscaldamento WATTS*

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| PRM5/I | 1/4"       |



*Pressostato per controllo minima pressione impianto*

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| PRMIN  | 1/4"       |

*Flussostato*

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| 626600 | 1"         |
| FLU25  | 1"         |



# Valvole sicurezza Caleffi



Qualificata e tarata ISPESL/INAIL sovrappressione 10% pressione di chiusura  
20% tarature standard max 110°C 2,25...6bar



| CODICE | DIMENSIONE    |
|--------|---------------|
| 5274   | 1/2" x 3/4    |
| 5275   | 3/4" x 1"     |
| 5276   | 1" x 1"1/4    |
| 5277   | 1"1/4 x 1"1/2 |

- Caleffi taratura speciale su richiesta 1-1,5-2-7-8 bar Aumento 20%

Valvola sicurezza non omologata

| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| 5144   | 1/2M       |



Valvola by-pass differenziale con scala graduata



| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| 519500 | 3/4"       |
| 519700 | 1"1/4      |

Imbuto di scarico

| CODICE |               | DIMENSIONE |
|--------|---------------|------------|
| 552050 |               | 3/4"       |
| 552070 |               | 1"1/4      |
| 552140 | curva snodata | 1/2"       |
| 552150 | curva snodata | 3/4"       |
| 552160 | curva snodata | 1"         |
| 552170 | curva snodata | 1"1/4      |



Raccoglitore di scarico, a bacinella



| CODICE | DIMENSIONE |
|--------|------------|
| 552080 | 1"1/2      |

# Manometro per acqua



*Custodia in acciaio a norme ISPESL in doppia scala bar/kpa*

## Radiale

| CODICE | DIAMETRO | Bar |
|--------|----------|-----|
| 0804   | 80       | 4   |
| 0806   | 80       | 6   |
| 0810   | 80       | 10  |
| 0816   | 100      | 6   |
| 0820   | 100      | 10  |
| 0826   | 100      | 16  |



## *Riccio ammortizzatore*

| CODICE | DIMENSIONE | TIPO |
|--------|------------|------|
| 00377  | 3/8"       | Rame |
| A00377 | 1/2"       | Rame |

## *Rubinetto con flangetta e premistoppa*

| CODICE | DIMENSIONE | TIPO   |
|--------|------------|--------|
| 00373  |            | Bronzo |
| A00373 |            | Bronzo |



# Termometro bimetallico

*Ad immersione a norme ISPESL custodia in acciaio stampato e zincato*

## Assiale

| CODICE | DIMENSIONE | DIAM | L gambo |
|--------|------------|------|---------|
| 00360  | 0+120°C    | 80   | 50mm    |
| 00361  | -10+50°C   | 80   | 50mm    |
| 00363  | 0+120°C    | 80   | 100mm   |



## Radiale

| CODICE | DIMENS. | DIAM | L gambo |
|--------|---------|------|---------|
| A00360 | 0+120°C | 80   | 50mm    |

# Ultrasuoni



*Kit composto da contatore di calore COMPATTO ZELSIUS ad ultrasuoni dotato di 3 ingressi impulsivi con sonda di ritorno pt1000 integrato nel corpo - batteria long life-pozzetto e raccordi.  
Ingressi standard: K=10*

| CODICE          | DN | m3/h | Lungh.mm | attacco D. |
|-----------------|----|------|----------|------------|
| KITUSC5003501LL | 25 | 3,5  | 260      | 1"         |
| KITUSC5000601LL | 32 | 6    | 260      | 1"1/4      |
| KITUSC5010001LL | 40 | 10   | 300      | 1"1/2      |



*Kit composto da contatore di calore SPLITTATO Zrstatic AD ULTRASUONI dotato di 2 ingressi impulsivi, sonde e pozzetti-  
BATTERIA LONG LIFE- FLANGIATO  
Ingressi standard: K=10*

| CODICE         | DN  | qp m3/h | Lungh.mm | diam.tubo rx |
|----------------|-----|---------|----------|--------------|
| KITZRIUF0050LL | 50  | 15      | 200      | flangia      |
| KITZRIUF0065LL | 65  | 25      | 200      | flangia      |
| KITZRIUF0080LL | 80  | 40      | 225      | flangia      |
| KITZRIUF0100LL | 100 | 60      | 250      | flangia      |
| KITZRIUF0125LL | 125 | 100     | 250      | flangia      |
| KITZRIUF0150LL | 150 | 150     | 300      | flangia      |
| KITZRIUF0200LL | 200 | 250     | 350      | flangia      |



# Contatori di calore split Zenner



Un contatore di calore split completo di 4 componenti:

- Parte elettronica
- Contatore volumetrico
- Una coppia di sonde 2 pozzetti valvole

*KIT*

## FILETTATI

| CODICE     | DN | Qn m3/h | Comunicazione |
|------------|----|---------|---------------|
| KITISF0252 | 20 | 2,5     | M-Bus C/F     |
| KITIMF0354 | 25 | 3,5     | M-Bus C/F     |
| KITIMF0608 | 32 | 6       | M-Bus C/F     |
| KITIMF0104 | 40 | 10      | M-Bus C/F     |



## FLANGIATI

| CODICE        | DN  | Qn m3/h | Comunicazione |
|---------------|-----|---------|---------------|
| KITWPHIM0154  | 50  | 15      | M-Bus C/F     |
| KITWPHIM0254  | 65  | 25      | M-Bus C/F     |
| KITWPHIM0404  | 80  | 40      | M-Bus C/F     |
| KITWPHIM0604  | 100 | 60      | M-Bus C/F     |
| KITWPHIM01004 | 125 | 100     | M-Bus C/F     |
| KITWPHIM01504 | 150 | 150     | M-Bus C/F     |
| KITWPHIM02504 | 200 | 250     | M-Bus C/F     |





## PROSSIMAMENTE

L'installazione di riscaldamento e raffreddamento utilizza l'acqua per il trasferimento di energia perché è il mezzo più conveniente.

L'acqua si espande quando viene riscaldata e si contrae (il volume riduce) quando viene raffreddato.

Per i sistemi sigillati con grandi volumi o altezza statica i recipienti di espansione tradizionali non sono la soluzione più efficiente in termini di pressione operativa o impronta fisica. Produciamo una gamma completa di modelli che offrono prestazioni di alta qualità che può essere ulteriormente potenziata con l'aggiunta di numerosi accessori opzionali.



Le unità pompa Wilo sono utilizzate per lo stoccaggio di acqua di espansione con un vaso di espansione chiuso.

Gestisce inoltre la deaerazione e il rabbocco automatico dell'installazione con microelettronica all'avanguardia

Il recipiente unità pompa è efficiente dell'80 % indipendentemente dall'altezza statica del sistema. È la soluzione ideale per grandi installazioni in cui le attrezzature di espansione standard del diaframma sono limitate.

L'unità di controllo facile da usare mostra tutte le condizioni operative in modo comprensibile e conveniente.

La tecnologia avanzata garantisce un basso consumo energetico, una lunga durata di servizio e una facile manutenzione.

Singolo (mono), singolo automatico o dipendente dal carico (duo) e operazione combinata.

Controllo del microprocessore, autoapprendimento, con

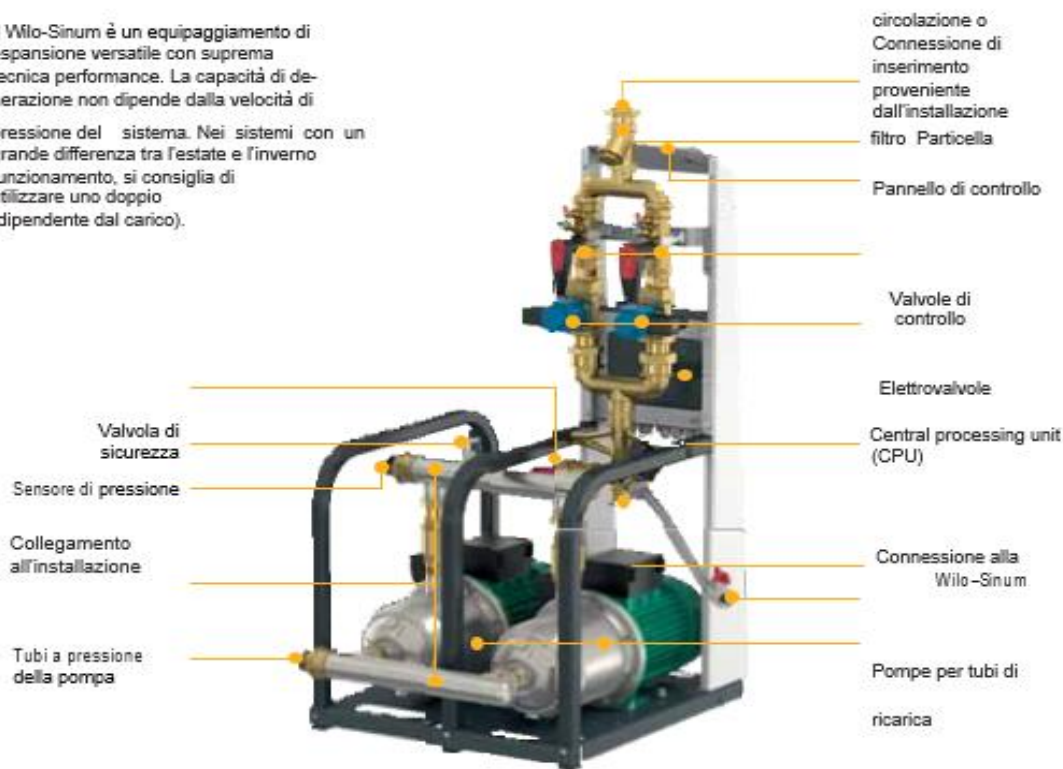
visualizzazione grafica e interfaccia RS h85.

Nel menu del controller

SPC è possibile selezionare 20 lingue. Il set di connessione può essere posizionata ovunque intorno alla unità pompa.

| Technical specifications |                     |               |             |                                |
|--------------------------|---------------------|---------------|-------------|--------------------------------|
| Type                     | Nominal voltage     | Rated current | Rated power | Protection class of pump unit* |
| <b>Single Pump Units</b> |                     |               |             |                                |
| Wilo-Sioux Pump MM       | 230 V ~1 N PE 50 Hz | 0.43          | 0.09        | IP44                           |
| Wilo-Sioux Pump M10      | 230 V ~1 N PE 50 Hz | 4.4           | 0.75        | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump M20      | 230 V ~1 N PE 50 Hz | 7.2           | 1.1         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump M60      | 230 V ~1 N PE 50 Hz | 7.4           | 1.1         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump M80      | 400 V ~3 N PE 50 Hz | 3.4           | 1.5         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump M100     | 400 V ~3 N PE 50 Hz | 4.75          | 2.2         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump M130     | 400 V ~3 N PE 50 Hz | 6.4           | 3.0         | IP54                           |
| <b>Double Pump Units</b> |                     |               |             |                                |
| Wilo-Sioux Pump DM       | 230 V ~1 N PE 50 Hz | 0.86          | 0.18        | IP44                           |
| Wilo-Sioux Pump D10      | 230 V ~1 N PE 50 Hz | 8.8           | 1.5         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump D20      | 230 V ~1 N PE 50 Hz | 14.4          | 2.2         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump D60      | 230 V ~1 N PE 50 Hz | 14.8          | 2.2         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump D80      | 400 V ~3 N PE 50 Hz | 6.8           | 3.0         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump D100     | 400 V ~3 N PE 50 Hz | 9.5           | 4.4         | IP54                           |
| Wilo-Sioux Pump D130     | 400 V ~3 N PE 50 Hz | 12.8          | 6.0         | IP54                           |

Il Wilo-Sinum è un equipaggiamento di espansione versatile con suprema tecnica performance. La capacità di de-aerazione non dipende dalla velocità di pressione del sistema. Nei sistemi con un grande differenza tra l'estate e l'inverno funzionamento, si consiglia di utilizzare uno doppio (dipendente dal carico).

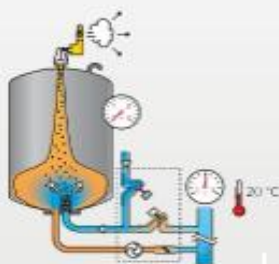


Valvola di sicurezza  
Sensore di pressione  
Collegamento all'installazione  
Tubi a pressione della pompa

circolazione o  
Connessione di inserimento proveniente dall'installazione  
filtro Particella  
Pannello di controllo  
Valvole di controllo  
Elettrovalvole  
Central processing unit (CPU)  
Connessione alla Wilo-Sinum  
Pompe per tubi di ricarica

#### 5. Risalto

Se il livello dell'acqua nel vaso scende a un livello critico, una quantità adeguata di acqua sarà accuratamente pompata nel sistema dalla rete idrica.

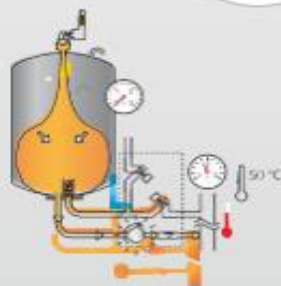


#### 4. Raffreddamento

Quando il volume dell'acqua e la pressione del sistema

Diminuisce, l'acqua de-aerata viene pompata dal recipiente senza pressione nel sistema.

In questo modo viene ripristinata la pressione del sistema.



#### 1. Freddo

Il recipiente a contiene una piccola quantità di acqua.



#### 2. Riscaldamento

Il volume d'acqua e la pressione system aumenta. L'unità risponde a questo aprendo la valvola. L'acqua del recipiente viene de-aerata sia a causa del calo di pressione che della presenza degli anelli PALL.



#### 3. Piena potenza

Conservando una quantità crescente di acqua nel serbatoio, il recipiente mantiene la pressione del sistema quasi costante.



# Vasi d'espansione riscaldamento



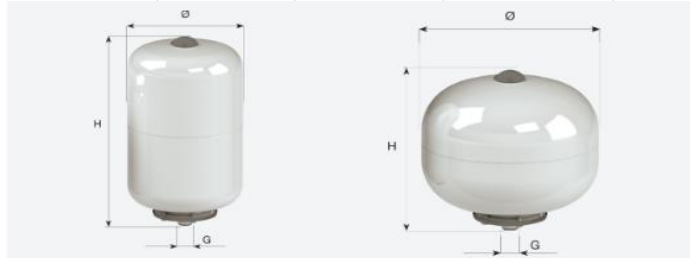
Membrana intercambiabile a vescica secondo normativa EN13831.

Temperatura di esercizio:  $-10^{\circ}+100^{\circ}\text{C}$

Finitura esterna colore: *Grigio*

CIMM

| CODICE    | Serie    | (H) mm | Diam. | attacco H2O | Press.max |
|-----------|----------|--------|-------|-------------|-----------|
| 510542    | ACS5     | 275    | 170   | M3/4" Gas   | 10 bar    |
| 510842    | ACS CE8  | 305    | 220   | M3/4" Gas   | 10 bar    |
| 511242    | ACS CE12 | 315    | 260   | M3/4" Gas   | 10 bar    |
| 511642    | ACS CE16 | 350    | 260   | M3/4" Gas   | 10 bar    |
| 511842    | ACS CE18 | 380    | 260   | M3/4" Gas   | 10 bar    |
| 502442/01 | ACS CE24 | 365    | 350   | M3/4" Gas   | 10 bar    |



Membrana Fissa a diagramma in gomma secondo normativa EN13831.

Temperatura di esercizio:  $-10^{\circ}+100^{\circ}\text{C}$

Finitura esterna colore: *Rosso*

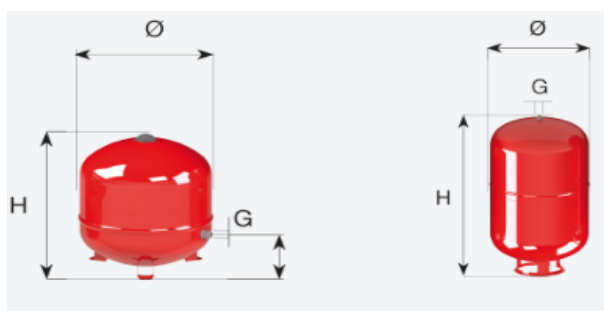
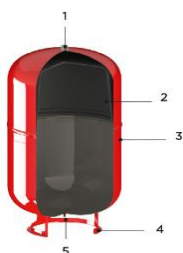
Costruiti in conformità alla Direttiva PED2014/68/UE

• Attacco superiore fino al 400 Lt.

• Attacco inferiore dal 500/750 Lt.

CIMM

| CODICE     | Serie           | (H) mm | Diam. | attacco H2O | Press.max |
|------------|-----------------|--------|-------|-------------|-----------|
| 820035/001 | ERE CE35 cb     | 510    | 380   | M3/4" Gas   | 5 bar     |
| 820050/001 | ERE CE50 cb     | 630    | 380   | M3/4" Gas   | 6 bar     |
| 820080     | ERE CE80        | 690    | 460   | M3/4" Gas   | 6 bar     |
| 820100     | ERE CE100       | 810    | 460   | M3/4" Gas   | 6 bar     |
| 820150     | ERE CE150       | 970    | 510   | M1" Gas     | 6 bar     |
| 820200     | ERE CE200       | 985    | 590   | M1" Gas     | 6 bar     |
| 820250     | ERE CE250       | 1230   | 590   | M1" Gas     | 6 bar     |
| 820300     | ERE CE300       | 1220   | 650   | M1" Gas     | 6 bar     |
| 820400/001 | ERE CE400 d.650 | 1550   | 650   | M1" Gas     | 6 bar     |
| 820500     | ERE CE500       | 1535   | 750   | M1" Gas     | 6 bar     |
| 820600     | ERE CE600       | 1775   | 750   | M1" Gas     | 6 bar     |
| 820700     | ERE CE700       | 1930   | 750   | M1" Gas     | 6 bar     |
| 820750/001 | ERE CE750 D.750 | 2015   | 750   | M1" Gas     | 6 bar     |



# Gruppo riempimento automatico



## • CALEFFI

Gruppo di riempimento, rubinetto, filtro, valvole di non ritorno e manometro.

| CODICE | DN   | bar   |
|--------|------|-------|
| 553640 | 1/2" | 0,2-4 |



Gruppo di riempimento di grande portata, doppia intercettazione, valvola di non ritorno e manometro

| CODICE | DN   | bar |
|--------|------|-----|
| 554140 | 1/2" | 1-6 |
| 554150 | 3/4" | 1-6 |



## • RESIDEO

Gruppo di riempimento, rubinetto, filtro, valvole di non ritorno e manometro.

| CODICE     | DN   | bar   |
|------------|------|-------|
| VF06-1/2BM | 1/2" | 0,5-3 |



## Disconnettore

Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile tipo BA EN1717

### FLANGIATO

| CODICE   | DN  |
|----------|-----|
| ECO3F065 | 65  |
| ECO3F080 | 80  |
| ECO3F100 | 100 |
| ECO3F150 | 150 |



### FILETTATO

| CODICE   | DN |
|----------|----|
| ECO3T015 | 15 |
| ECO3T020 | 20 |
| ECO3T025 | 25 |
| ECO3T032 | 32 |
| ECO3T040 | 40 |
| ECO3T050 | 50 |



## Riduttori di pressione

Riduttore di pressione PN25 P.Out 0,5-6bar  
Corpo in ottone NICHELATO con 2 attacchi per manometri.



| CODICE    | DN    |
|-----------|-------|
| BKCT2015B | 1/2   |
| BKCT2020B | 3/4   |
| BKCT2025B | 1"    |
| BKCT2032B | 1"1/4 |
| BKCT2040B | 1"1/2 |
| BKCT2050B | 2"    |
| BKCT2065B | 2"1/2 |
| BKCT2080B | 3"    |



Riduttore di pressione Flangiato ad azione diretta a pistone.  
Corpo inghisa sferoidale PN16 P.Out 1,5-6bar con rivestimento epossidico e tenuta in NBR.



## Vedere listino BK Valvole

## Manometro

Per Riduttore T15

| CODICE |
|--------|
| MAT15  |

Per Riduttore F15

| CODICE |
|--------|
| MAF15  |

| CODICE    | DN  |
|-----------|-----|
| BK51F050B | 50  |
| BK51F065B | 65  |
| BK51F080B | 80  |
| BK51F100B | 100 |
| BK51F125B | 125 |
| BK51F150B | 150 |

• **CALEFFI**

| CODICE | mod     | attacco D. |
|--------|---------|------------|
| 502030 | ottone  | 3/8"       |
| 502040 | ottone  | 1/2"       |
| 502050 | ottone  | 3/4"       |
| 502231 | cromata | 3/8"       |



• **RESIDEO**

| CODICE     | mod    | attacco D. |
|------------|--------|------------|
| E121-3/8AB | ottone | 3/8"       |
| E121-1/2AB | ottone | 1/2"       |



Rubinetto

• **CALEFFI**

| CODICE | attacco D. |
|--------|------------|
| 561300 | 3/8"       |

Grande capacità di scarico. Corpo in ottone galleggiante in acciaio

• **CALEFFI**

| CODICE | attacco D. |
|--------|------------|
| 501500 | 3/4"       |



Disaeratore filettato

• **CALEFFI**

| CODICE | attacco D. |
|--------|------------|
| 551005 | 3/4"       |
| 551006 | 1"         |
| 551007 | 1"1/4"     |
| 551008 | 1"1/2"     |
| 551009 | 2"         |



Disaeratore Discal flangiato completo di coibentazione

• **CALEFFI**

| CODICE | DN  |
|--------|-----|
| 551052 | 50  |
| 551062 | 65  |
| 551082 | 80  |
| 551102 | 100 |
| 551122 | 125 |



**•CALEFFI**

| CODICE | mod        | Portata mc/h | attacco D. |
|--------|------------|--------------|------------|
| 548006 |            | 2,5          | 1"         |
| 548007 |            | 4            | 1"1/4      |
| 548008 |            | 6            | 1"1/2      |
| 548009 |            | 8,5          | 2"         |
| 548062 | coibentato | 18           | DN65       |
| 548082 | coibentato | 28           | DN80       |
| 548102 | coibentato | 56           | DN100      |
| 548122 | coibentato | 75           | DN125      |
| 548152 | coibentato | 110          | DN150      |
| 548200 |            | 180          | DN200      |
| 548250 |            | 300          | DN250      |



*Defangatore*



| CODICE | mod        | Portata mc/h | attacco D. |
|--------|------------|--------------|------------|
| 546205 |            | 1,36         | 3/4"       |
| 546206 |            | 2,11         | 1"         |
| 546207 |            | 3,47         | 1"1/4      |
| 546208 |            | 5,42         | 1"1/2      |
| 546209 |            | 8,2          | 2"         |
| 546550 | coibentato | 8,5          | DN50       |
| 546560 | coibentato | 14,3         | DN65       |
| 546580 | coibentato | 21,5         | DN80       |
| 546510 | coibentato | 33,8         | DN100      |
| 546512 | coibentato | 58,8         | DN125      |
| 546515 | coibentato | 86,2         | DN150      |

*Defangatore con magnete*

| CODICE | mod                 | attacco D. |
|--------|---------------------|------------|
| 546305 | senza coibentazione | 3/4"       |
| 546306 | senza coibentazione | 1"         |
| 546307 | senza coibentazione | 1"1/4      |
| 546308 | senza coibentazione | 1"1/2      |
| 546309 | senza coibentazione | 2"         |
| 546650 | coibentato          | DN50       |
| 546660 | coibentato          | DN65       |
| 546680 | coibentato          | DN80       |
| 546610 | coibentato          | DN100      |
| 546612 | coibentato          | DN125      |
| 546615 | coibentato          | DN150      |
| 546620 | senza coibentazione | DN200      |
| 546625 | senza coibentazione | DN250      |
| 546630 | senza coibentazione | DN300      |



*Disaeratore-Defangatore*

| CODICE | attacco D. |
|--------|------------|
| 546305 | 3/4"       |
| 546306 | 1"         |

# Filtri defangatori a cestello per circuiti chiusi

• NOBEL



**FS-HW** Filtri dissabbiatori/defangatori a cestello. Contenitore in acciaio con rivestimento interno in resina epossidica idonea per usi alimentari e per impianti di riscaldamento. Elemento filtrante in acciaio inox AISI304, grado di filtrazione 100 µm (50 µm disponibile su richiesta)

Completo di manometri per il controllo delle perdite di carico.

VERSIONE CON MAGNETE SOLO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

Pressione max 10 bar-t max 80°C

| MODELLO  | attacco D. | Portata mc/h |     | MODELLO M | MODELLO   |
|----------|------------|--------------|-----|-----------|-----------|
|          |            | normale      | max |           |           |
| HW       |            |              |     | MAGNETE   | HW2       |
| FS200-HW | DN65       | 20           | 30  | 4180201   | FS200-HW2 |
| FS300-HW | DN80       | 30           | 40  | 4180301   | FS300-HW2 |
| FS400-HW | DN100      | 40           | 60  | 4180401   | FS400-HW2 |
| FS600-HW | DN125      | 60           | 90  | 4180601   | FS600-HW2 |
| FS900-HW | DN150      | 90           | 130 | 4180901   | FS900-HW2 |



# Filtri defangatori a quarzite per circuiti chiusi in derivazione Nobel

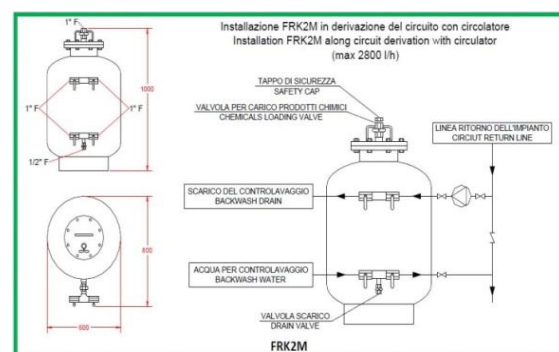
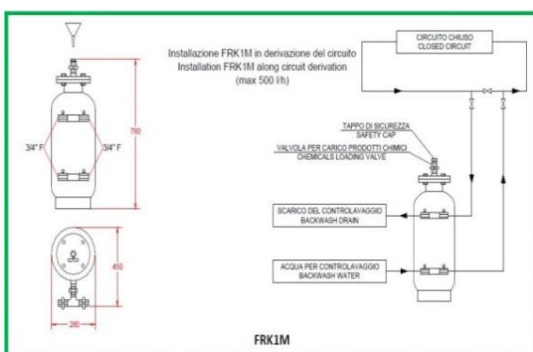
**FRK** Filtri a quarzite. Serbatoio in acciaio inox (FRK1) o acciaio con rivestimento esterno in resina poliuretanica (FRK2) contenente quarzite sferoidale selezionata. Adatti anche per il caricamento di prodotti chimici. Pressione max 6bar-t max 75°C

| CODICE | attacco D. | Portata mc/h |     | Funzionam. |
|--------|------------|--------------|-----|------------|
|        |            | normale      | max |            |
| FRK1M  | 3/4"       | 0,5          | 1   | MANUALE    |
| FRK2M  | 1"         | 2,8          | 5,6 | MANUALE    |
| FRK2A  | 1"         | 2,8          | 5,6 | AUTOMATICO |



\* Comando idropneumatico con fluido di comando (acqua o aria) con pressione superiore di almeno 1bar rispetto alla pressione del circuito.

\* Per i modelli FRK2M-FRK2A aggiunge circolatore Yonox Maxo 30/0,5-10





# Scambiatore saldobrasato AISI316



## • DANFOSS

| CODICE   | mod                              |
|----------|----------------------------------|
| 004H7667 | Scambiatore XB12L P50 AISI316    |
| 004H7668 | Scambiatore XB12L P60 AISI316    |
| 004H7670 | Scambiatore XB12L P80 AISI316    |
| 004B1909 | Scambiatore XB61L-SB P50 AISI316 |
| 004B1911 | Scambiatore XB61L-SB P70 AISI316 |
| 004H4530 | Scambiatore XB52M P100 AISI316   |
| 004H4532 | Scambiatore XB52M P120 AISI316   |
| 004H4533 | Scambiatore XB52M P130 AISI316   |

## Coibentazione scambiatore saldobrasato

| CODICE   | mod   |
|----------|---|
| 004H4211 | Coibentazione XB12L 40-72 per 004H76678     |
| 004H4212 | Coibentazione XB12L 80-100 per 004H7670     |
| 079G1608 | Coibentazione XB61L 30-50 per 004B1909      |
| 079G1609 | Coibentazione XB61L 51-100 per 004B1911     |
| 004B1950 | Coibentazione XB52M (50) 80-1000 004H4530   |
| 004B1960 | Coibentazione XB52M (50) 110-120 004H4532-4 |
| 004B1788 | Staffa per scambiatore 004B1909             |
| 004B1789 | Staffa per scambiatore 004B1911             |

## Scambiatori a piastra

### • TECHNO SYSTEM

Scambiatore di calore a piastre corrugate



Prezzi a richiesta

| CODICE       | mod       |       |
|--------------|-----------|-------|
| TSC910P23HL  | EPDM-PN10 | 50/55 |
| TSC910P27HL  | EPDM-PN10 | 70    |
| TSC910P35HL  | EPDM-PN10 | 90    |
| TSC910P43HL  | EPDM-PN10 | 100   |
| TSC1410P27HH | EPDM-PN10 | 145   |
| TSC1410P33HH | EPDM-PN10 | 180   |
| TSC1410P49HH | EPDM-PN10 | 270   |
| TSC1410P57HH | EPDM-PN10 | 320   |
| TSC1410P67HH | EPDM-PN10 | 360   |

Sottostazione assemblata



# Miscelatori termostatici



## • CALEFFI

Miscelatore termostatico regolabile 30-60°C

| CODICE | DN   |
|--------|------|
| 521400 | 1/2" |
| 521500 | 3/4" |



Miscelatore termostatico regolabile in bronzo. Taratura di fabbrica: 48°C  
campo di taratura: 36-53°C (2°C)



| CODICE | DN     |
|--------|--------|
| 523140 | 1/2"   |
| 523150 | 3/4"   |
| 523160 | 1"     |
| 523170 | 1" 1/4 |
| 523180 | 1" 1/2 |
| 523190 | 2"     |

**LEGIOMIX** - Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile  
(Antilegionella)

### Miscelatore elettronico IBRIDO completo di:

- Valvola miscelatrice ibrida con attuatore motorizzato
- Regolatore elettronico con programmazione livelli di temperatura e cicli disinfezione termica, incorporato nell'involucro dell'attuatore
- Sonda di temperatura di mandata integrata
- Sonda di temperatura di ritorno circuito
- Termometro temperatura di mandata
- Predisposto per la funzione di memorizzazione dati (opzionale)

Alimentazione elettrica 230V-50/60Hz

Pressione max 10bar

| CODICE | DN | Kv (m <sup>3</sup> /h) | Attacchi |
|--------|----|------------------------|----------|
| 600045 | 15 | 4,3                    | 1/2"     |
| 600055 | 20 | 4,3                    | 3/4"     |
| 600065 | 25 | 7,6                    | 1"       |
| 600075 | 32 | 10                     | 1" 1/4   |
| 600085 | 40 | 13                     | 1" 1/2   |
| 600095 | 50 | 18                     | 2"       |

|        |    |     |      |
|--------|----|-----|------|
| 600006 | 65 | 90  | DN65 |
| 600008 | 80 | 120 | DN80 |



# Vaso d'espansione ad uso sanitario/riscaldamento



Membrana intercambiabile a VESICA secondo normativa EN13831  
 Temperatura di esercizio: -10°+100°C Finitura esterna colore: Grigio

## •CIMM

| CODICE    | modello  | (H) mm | Diam. | Attacco  | Press.max |
|-----------|----------|--------|-------|----------|-----------|
| 510542    | ACS5     | 275    | 170   | M3/4"Gas | 10bar     |
| 510842    | ACS CE8  | 305    | 220   | M3/4"Gas | 10bar     |
| 511242    | ACS CE12 | 315    | 260   | M3/4"Gas | 10bar     |
| 511642    | ACS CE16 | 350    | 260   | M3/4"Gas | 10bar     |
| 511842    | ACS CE18 | 380    | 260   | M3/4"Gas | 10bar     |
| 502442/01 | AS CE24  | 365    | 350   | M3/4"Gas | 10bar     |



Controflangia in acciaio zincato con protezione PP

| CODICE     | modello   | (H) mm | Diam. | Attacco   | Press.max |
|------------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|
| 620035/001 | AFE CE35  | 560    | 380   | M1"Gas    | 10bar     |
| 620050     | AFE CE50  | 720    | 380   | M1"Gas    | 10bar     |
| 620060     | AFE CE60  | 830    | 380   | M1"Gas    | 10bar     |
| 620080     | AFE CE80  | 760    | 460   | M1"Gas    | 10bar     |
| 620100     | AFE CE100 | 880    | 460   | M1"Gas    | 10bar     |
| 620150     | AFE CE150 | 1030   | 510   | M1"Gas    | 10bar     |
| 620200/020 | AFE CE200 | 1100   | 590   | M1"1/4Gas | 10bar     |
| 620300     | AFE CE300 | 1250   | 650   | M1"1/4Gas | 10bar     |
| 620450     | AFE CE450 | 1635   | 650   | M1"1/4Gas | 10bar     |
| 620500     | AFE CE500 | 1600   | 750   | M1"1/4Gas | 10bar     |
| 620750/001 | AFE CE750 | 2045   | 750   | M2"Gas    | 8bar      |

Trattamento TOP-PRO verniciatura grigia

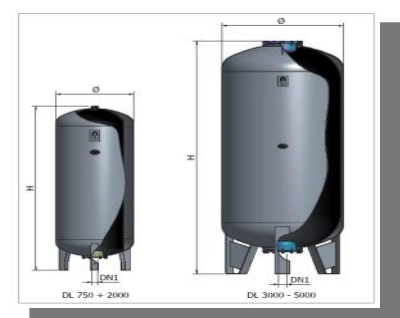
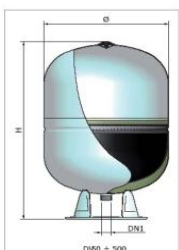
## •ELBI

| CODICE  | modello  | Lt   | Diam. | DN  | Press.max |
|---------|----------|------|-------|-----|-----------|
| A282L59 | DL750CE  | 750  | 800   | 2"M | 10bar     |
| A282L62 | DL1000CE | 980  | 800   | 2"M | 10bar     |
| A282L70 | DL2000CE | 2000 | 1100  | G3" | 10bar     |
| A282L74 | DL3000CE | 3000 | 1250  | G3" | 10bar     |
| A282L80 | DL5000CE | 5000 | 1550  | G3" | 10bar     |



Garanzia 2 anni

- Modelli dai 750 ai 2000 Lt versione con tirante superiore
- Modelli 3000 e 5000 Lt versione con flangia superiore



# 218 G Extra SICCTech



## Serbatoio inerziale caldo/freddo

## 4 attacchi principali

Accumulo acqua tecnica in acciaio grezzo.

Isolamento extra 100-1000 in poliuretano rigido sp.25mm 1500-5000 anticondensa poliuretano rigido sp.60 mm. Rivestimento esterno 100-1000 in lamierino zincato 1500-5000 in lamierino di alluminio gofrato.

Accumulo Pmax 6bar Tmax -10+99°C

**GARANZIA 2 ANNI**

| CODICE        | LT   |
|---------------|------|
| 218GEXTRA0100 | 100  |
| 218GEXTRA0200 | 200  |
| 218GEXTRA0300 | 300  |
| 218GEXTRA0500 | 500  |
| 218GEXTRA0800 | 800  |
| 218GEXTRA1000 | 1000 |
| 218GEXTRA1500 | 1500 |
| 218GEXTRA2000 | 2000 |



## 218 GHC

Come sopra riportato **6 attacchi principali** ad isolamento maggiorato

| CODICE     | LT   |
|------------|------|
| 218GHC0200 | 200  |
| 218GHC0300 | 300  |
| 218GHC0500 | 500  |
| 218GHC0800 | 800  |
| 218GHC1000 | 1000 |



## 116 SICCTech

### Accumulo acqua calda Sanitaria

in acciaio con trattamento interno VITROFLEX

Isolamento rimovibile dal 300-1000 Lt spessore 100 mm

dal 1500 - 2000 Lt spessore 130 mm

Rivestimento esterno in PVC

Accumulo Pmax 8bar Tmax 90°C

Anodo al magnesio con Tester controllo compreso

| CODICE    | LT   |
|-----------|------|
| 116PX0300 | 300  |
| 116PX0500 | 500  |
| 116PX0800 | 800  |
| 116PX1000 | 1000 |
| 116PX1500 | 1500 |
| 116PX2000 | 2000 |

**GARANZIA 3 ANNI**



**TRASPORTO 6%**

## Bollitore con serpentino fisso CONICO ad alte prestazioni.

Accumulo in acciaio con doppia vetrificazione.

Isolamento in poliuretano rigido 150-500 Lt sp.50 mm da 800-1000 Lt ECOFIRE rimovibile sp.100 mm

Accumulo Pmax 8 bar Tmax 90°C

Scambiatore Pmax 12bar Tmax 110°C

Anodo al magnesio con tester di controllo

**GARANZIA 5 ANNI**

| CODICE   | LT   | MQ. SERP. | KW    |
|----------|------|-----------|-------|
| SECX0150 | 150  | 1,05      | 32,3  |
| SECX0200 | 200  | 1,25      | 38,8  |
| SECX0300 | 300  | 1,6       | 46,8  |
| SECX0500 | 500  | 2,3       | 68,2  |
| SECX0800 | 800  | 3,4       | 93,8  |
| SECX1000 | 1000 | 4,5       | 125,4 |



## SOL SICCTech

### Bollitore doppio serpentino fisso (caldaia-solare)

In acciaio con rivestimento interno vetrificato.

Isolamento rigido fino al 500Lt spessore 50 mm

Isolamento ECOFIRE rimovibile 800-100 Lt spessore 100 mm

Rivestimento esterno in PVC. Accumulo Pmax 10bar Tmax 95°C

Scambiatore Pmax 12bar Tmax 110°C

Anodo al magnesio compreso

**GARANZIA 5 ANNI**

| CODICE    | LT   | MQ. SERP. | KW  |
|-----------|------|-----------|-----|
| SOLO200IN | 200  | 0,9+0,49  | 41  |
| SOLO300IN | 300  | 1,20+0,70 | 56  |
| SOLO500IN | 500  | 1,76+0,70 | 73  |
| SOLO800IN | 800  | 2,00+1,62 | 108 |
| SOL1000IN | 1000 | 2,00+1,62 | 108 |



## SOL PDC SICCTech

### Bollitore doppio serpentino fisso (PDC-solare)

| CODICE     | LT  | MQ. SERP. | KW |
|------------|-----|-----------|----|
| SOLPDC0300 | 300 | 1,2+2,70  | 39 |
| SOLPDC0500 | 300 | 1,8+4,40  | 62 |



**TRASPORTO 6%**

## Bollitore MONO serpentino ESTRAIBILE

In acciaio con rivestimento interno VITROFLEX.

Rivestimento rimovibile ECOFIRE 300-1000 sp.100mm 1500-2000 sp.130 mm

2500-5000 sp.100 mm

Rivestimento esterno in PVC.

Accumulo Pmax 8bar Tmax 90°C

Scambiatore Pmax 12bar Tmax 110°C

Anodo al magnesio con tester di serie

**GARANZIA 3 ANNI**

| CODICE    | LT   | MQ. SERP. | KW  |
|-----------|------|-----------|-----|
| EVPXX0300 | 300  | 0,75      | 27  |
| EVPXX0500 | 500  | 1         | 32  |
| EVPXX0800 | 800  | 1,5       | 56  |
| EVPXX1000 | 1000 | 2         | 74  |
| EVPXX1500 | 1500 | 3         | 94  |
| EVPXX2000 | 2000 | 4         | 150 |



## NS2 SICCTech

### Bollitore DOPPIO serpentino ESTRAIBILE

In acciaio con rivestimento interno VITROFLEX.

Isolamento rimovibile ECOFIRE 100-1000 SP. 100 mm 1500-2000 sp.130 mm

3000-5000 sp.100 mm.

Rivestimento esterno in PVC. Accumulo Pmax 8bar Tmax 90°C

Scambiatore Pmax 12bar Tmax 110°C

Anodo al magnesio con tester.

| CODICE    | LT   | MQ. SERP. | KW  |
|-----------|------|-----------|-----|
| NSIXX0200 | 200  | 1+0,75    | 59  |
| NSIXX0300 | 300  | 2+0,75    | 101 |
| NSIXX0500 | 500  | 3+1       | 126 |
| NSIXX0800 | 800  | 4+1       | 182 |
| NSIXX1000 | 1000 | 5+1,5     | 230 |
| NSIXX1500 | 1500 | 4+3       | 244 |
| NSIXX2000 | 2000 | 4+4       | 300 |



**TRASPORTO 6%**

# Serbatoi da esterno



**Applicazioni: Contenimento alimenti - Acqua, olio, vino**

## Verticale

**Volumi: Da 50 a 10000 Lt**

| CODICE | Lt    | Ø cm | Ø Tappo | Alt. cm |
|--------|-------|------|---------|---------|
| V50    | 50    | 43   | 30      | 43      |
| V150   | 150   | 60   | 21      | 70      |
| V300   | 300   | 63   | 21      | 110     |
| V500   | 500   | 68   | 30      | 152     |
| V1000  | 1000  | 85   | 30      | 193     |
| V2000  | 2000  | 115  | 40      | 210     |
| V3000  | 3000  | 135  | 40      | 230     |
| V5000  | 5000  | 180  | 40      | 223     |
| V10000 | 10000 | 246  | 52      | 260     |



## Cisterna

**Volumi: Da 300 a 5000 Lt**

| CODICE | Lt   | Lun.cm | Larg.cm | H. cm | Ø Tappo |
|--------|------|--------|---------|-------|---------|
| C300   | 300  | 121    | 57      | 66    | 21      |
| C500   | 565  | 120    | 80      | 83    | 21      |
| C1000  | 1020 | 155    | 97      | 104   | 30      |
| C1500  | 1665 | 170    | 115     | 122   | 40      |
| C2000  | 2200 | 190    | 125     | 132   | 40      |
| C3000  | 3260 | 210    | 145     | 152   | 40      |
| C5000  | 5000 | 220    | 173     | 192   | 52      |



## Valigia

**Volumi: Da 500 a 1000 Lt**

| CODICE | Lt   | Lun.cm | Larg.cm | H. cm | Ø Tappo |
|--------|------|--------|---------|-------|---------|
| RV500  | 500  | 99     | 65      | 105   | 21      |
| RV1000 | 1000 | 139    | 80      | 115   | 21      |



## Jolly

**Volumi: Da 500 a 1000 Lt**

**PER PASSAGGI STRETTI**

| CODICE | Lt   | Lun.cm | Larg.cm | H. cm | Ø Tappo |
|--------|------|--------|---------|-------|---------|
| J1000  | 1000 | 150    | 68      | 145   | 30      |
| J2000  | 2000 | 233    | 68      | 190   | 30      |



Interruttore galleggiante elettrico con cavo completo di contrappeso.



| CODICE | MT |
|--------|----|
| 613030 | 3  |
| 613050 | 5  |



Rubinetti carico vasca.

| CODICE | Attacco |
|--------|---------|
| 43-12  | 1/2"    |
| 43-34  | 3/4"    |
| 43-1   | 1"      |
| 43-114 | 1"1/4"  |
| 43-112 | 1"1/2"  |
| 43-2   | 2"      |

Sfera in plastica per rubinetti

| CODICE | Attacco      | Diametro |
|--------|--------------|----------|
| 48-120 | 1/2"         | 120      |
| 48-150 | 3/4"         | 150      |
| 48-180 | 1"           | 180      |
| 48-220 | 1"1/4-1"1/2" | 220      |
| 48-300 | 2"           | 300      |



Valvola regolazione di livello a galleggiante servoassistita idraulicamente

| CODICE |      |        | DN  |
|--------|------|--------|-----|
| FL050  | mc/h | 0,5-40 | 50  |
| FL080  | mc/h | 5-60   | 80  |
| FL100  | mc/h | 30-150 | 100 |

Vedere listino  
BK Valvole



Regolatore di livello estraibile a conduttività

I regolatori di livello della serie 200 vengono utilizzati per mantenere entro quote prefissate il livello di prodotti liquidi o solidi, conduttori. E' possibile impiegarli anche per segnalazione di allarme di troppo pieno, di troppo vuoto o contro marcia a secco. Segnalano sul fronte con led verde l'alimentazione e con led rosso il livello raggiunto. Sono divisi per gamme in modo da controllare prodotti con conducibilità che varia da 0,3 µs a 10000 µs

| CODICE     |           |               |
|------------|-----------|---------------|
| 200-000-01 |           | centralina    |
| 200-000-03 | 220 VOLT  | centralina    |
| 999-100-00 | BARRA DIN | zoccolo octal |



Questo portaelettrodo è particolarmente adatto per impieghi gravosi con alta temperatura ed alta pressione. Trova largo impiego nella misura dei livelli in caldaie vapore. Possiamo fornirlo anche con

| CODICE     |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 390-000-00 | Portaelettrodi singolo 1/2 gas     |
| 395-010-00 | Portaelettrodi a 3 attacchi 1" gas |
| 999-003-00 | elettrodo inox 6mm L=1MT           |



Contatore acqua fredda ZENNER

| CODICE        | Attacco |
|---------------|---------|
| KITETKM1/2    | 1/2"    |
| KITETKM3/4    | 3/4"    |
| KITMTKDN00631 | 1"      |





# Regolatore di pressione



*Regolatore di pressione con filtro max 500mbar (0,5bar)*

| CODICE   | Attacco |
|----------|---------|
| RG020-FT | 3/4"    |
| RG025-FT | 1"      |
| RG032-FT | 1"1/4   |
| RG040-FT | 1"1/2   |
| RG050-FT | 2"      |



*Regolatore di pressione con filtro max 500mbar*

| CODICE    | PN | DN  |
|-----------|----|-----|
| RGD65-FT  | 16 | 65  |
| RGD80-FT  | 16 | 80  |
| RGD100-FT | 16 | 100 |

# Filtro a panno

*Indicato per gas fino ad 6bar ed aria filtraggio tramite cartuccia a panno in viledon.*

| CODICE | Attacco |
|--------|---------|
| GF015  | 1/2"    |
| GF020  | 3/4"    |
| GF025  | 1"      |
| GF032  | 1"1/4   |
| GF040  | 1"1/2   |
| GF050  | 2"      |



*Come sopra flangiato PN16 6bar*



| CODICE | DN  |
|--------|-----|
| GFD50  | 50  |
| GFD65  | 65  |
| GFD80  | 80  |
| GFD100 | 100 |
| GFD150 | 150 |

# Giunto antivibrante

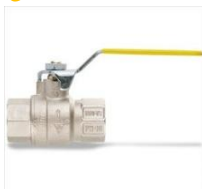


Acciaio inox per impianti gas. Norme uni-cig 8041-8042

| CODICE  | PN         | Attacco |
|---------|------------|---------|
| A2-012  |            | 1/2"    |
| A2-034  |            | 3/4"    |
| A2-1    |            | 1"      |
| A2-114  |            | 1"1/4"  |
| A2-112  |            | 1"1/2"  |
| A2-2    |            | 2"      |
| 63F-65  | FLANG.PN16 | DN65    |
| 63F-80  | FLANG.PN16 | DN80    |
| 63F-100 | FLANG.PN16 | DN100   |
| 63F-125 | FLANG.PN16 | DN125   |
| 63F-150 | FLANG.PN16 | DN150   |
| 63F-200 | FLANG.PN16 | DN200   |



Valvole a sfera per gas leva *gialla*



| CODICE       | PN         | Attacco |
|--------------|------------|---------|
| BKGB1002065B | FLANG.PN15 | DN65    |
| BKGB1002080B | FLANG.PN16 | DN80    |
| BKGB1002100B | FLANG.PN16 | DN100   |
| BKGB1002125B | FLANG.PN16 | DN125   |
| BKGB1002150B | FLANG.PN16 | DN150   |



| CODICE     | PN            | Attacco |
|------------|---------------|---------|
| BKG403015V | FILETTATE F/F | 1/2"    |
| BKG403020V | FILETTATE F/F | 3/4"    |
| BKG403025V | FILETTATE F/F | 1"      |
| BKG403032V | FILETTATE F/F | 1"1/4"  |
| BKG403040V | FILETTATE F/F | 1"1/2"  |
| BKG403050V | FILETTATE F/F | 2"      |

**Vedere listino  
BK Valvole**

Valvole a farfalla per gas versione LUG, corpo in ghisa GS400/12 lente in ghisa G400 zincata tenuta in NBR pressione max 10bar.



| CODICE       | PN         | DN  |
|--------------|------------|-----|
| BKLG1219065B | FLANG.PN16 | 65  |
| BKLG1219080B | FLANG.PN16 | 80  |
| BKLG1219100B | FLANG.PN16 | 100 |
| BKLG1219125B | FLANG.PN16 | 125 |
| BKLG1219150B | FLANG.PN16 | 150 |
| BKLG1219200B | FLANG.PN16 | 200 |
| BKLG1219250B | FLANG.PN16 | 250 |

# Manometri per gas

Custodia in acciaio elemento sensibile di pressione a membrana attacco radiale

| CODICE |         |    | Attacco |
|--------|---------|----|---------|
| 00276  | mmCA600 | 80 | 3/8"    |



| CODICE | Attacco |
|--------|---------|
| 846003 | 3/8"    |



Rubinetto a pulsante x manometri gas

# Elettrovalvole gas



## ● CLASSE A

Elettrovalvola automatica ON-OFF per gas normalmente chiusa in classe A con attacchi filettati. Apertura e chiusura rapida con regolazione di portata. Corpo in alluminio.

### Pressione max 200 mbar

| CODICE    |        | Attacco |
|-----------|--------|---------|
| GSAV202R  | 1X220V | 3/4"    |
| GSAV252R  | 1X220V | 1"      |
| GSAV322R  | 1X220V | 1"1/4   |
| GSAV402R  | 1X220V | 1"1/2   |
| GSAV502R  | 1X220V | 2"      |
| GSAV652R  | 1X220V | DN65    |
| GSAV802R  | 1X220V | DN80    |
| GSAV1002R | 1X220V | DN100   |



Elettrovalvola automatica ON-OFF per gas normalmente chiusa in classe A. Azionata con attuatore elettroidraulico IP54. Corpo in alluminio. Idonea per gas manifatturati, gas naturali, gas di petrolio liquefatto (GPL) e per gas non aggressivi e aria. Temperatura di esercizio: -20÷60°C.

### Pressione max 1bar



| CODICE | DN  |
|--------|-----|
| 041905 | 40  |
| 041906 | 50  |
| 041907 | 65  |
| 041908 | 80  |
| 041909 | 100 |
| 041910 | 125 |
| 041911 | 150 |
| 041912 | 200 |

## •CENTRALINE PER UN SENSORE

Per montaggio a parete. Sensore catalitico incorporato

| CODICE  | modello | Dimensione   |
|---------|---------|--------------|
| SE126KM | METANO  | 160x115x75mm |
| SE126KG | GPL     | 160x115x75mm |



Per montaggio a parete. Sensore catalitico esterno



| CODICE | Dimensione            |
|--------|-----------------------|
| SE128K | 160x115x75mm          |
| SE139K | versione su guida DIN |

Per montaggio a pannello. Sensore catalitico esterno

| CODICE | Dimensione  |
|--------|-------------|
| SE127K | 96x48x105mm |



## •SENSORI PER CENTRALINE

Custodia in ABS per fissaggio a parete, sul pannello frontale è fissato il sensore protetto da un apposito contenitore cilindrico che lo protegge da spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.



| CODICE  | modello |
|---------|---------|
| SE192KM | METANO  |
| SE192KG | GPL     |

## •CENTRALINE PER TRE SENSORI

Per montaggio a parete. Custodia in ABS. Protezione IP44

| CODICE | Dimensione |
|--------|------------|
| SE194K | 160X115X75 |



Per montaggio d'incasso



| CODICE | Dimensione  |
|--------|-------------|
| SE184K | 197X120X120 |

## •SIRENA

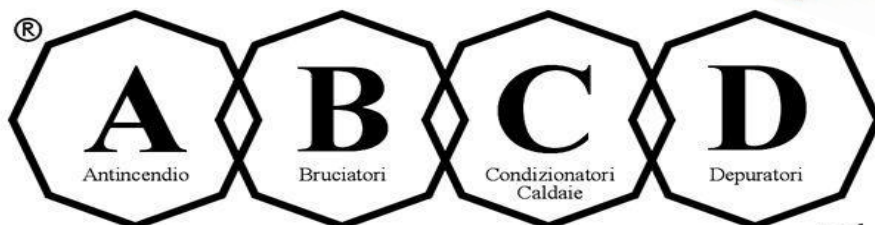
Sirena piezoelettrica modulata con segnalazione a luce rossa intermittente. 1x230v intensità sonora: 115dB Protezioni: IP43

| CODICE | Dimensione |
|--------|------------|
| SE301  | 160x115x75 |



# CATALOGO

**BK** VALVOLE



s.r.l.



A.B.C.D Srl  
Via De Amicis 81  
10093 Collegno (TO)  
TEL. 011/4035070 – FAX. 011/4030052  
[www.abcdsrl.it](http://www.abcdsrl.it) [abcd@abcdsrl.it](mailto:abcd@abcdsrl.it)

## DISPONIBILITA' E TEMPI DI CONSEGNA:

A

PRODOTTO NORMALMENTE A STOCK, DISPONIBILE

B

PRODOTTO DISPONIBILE IN 7 GIORNI

C

TEMPI DI CONSEGNA DA RICHIEDERE AL MOMENTO DELL'ORDINE



**Esclusivista marchio**

**BK VALVOLE**

**per il mercato Europeo**

**SERIE LOIRA SFERA**

**LOIRA SFERA-L**

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Valvola a sfera in ottone a passaggio totale PN40  
Leva in acciaio, Attacchi F.F filettati,  
Temperatura 0-150°C,

**PN40 per ≤ DN 50 oltre PN25 a 95°C**

**BKFF43...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...010V | ...015V | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V | ...065V | ...080V | ...100V |
| DN   | 3/8"    | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      | 2 1/2"  | 3"      | 4"      |

**LOIRA SFERA-F**

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Maniglia a farfalla, Attacchi F.F filettati

Temperatura 0-150°C, **PN40 a 95°C**

**BKFF43...FV**

|      |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| COD. | ...010FV | ...015FV | ...020FV | ...025FV | ...032FV | ...040FV | ...050FV |
| DN   | 3/8"     | 1/2"     | 3/4"     | 1"       | 1 1/4"   | 1 1/2"   | 2"       |



**LOIRA SFERA M-F**

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Maniglia a farfalla, Attacchi M.F filettati

Temperatura 0-150°C, **PN40 per ≤ DN 50 a 95°C**

**BKMF34...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...010V | ...015V | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V |
| DN   | 3/8"    | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      |



**LOIRA SFERA M-F**

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Maniglia con LEVA, Attacchi M.F filettati

Temperatura 0-150°C, **PN40 per ≤ DN 50 a 95°C**

**BKMF34..LV**

|      |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| COD. | ...010LV | ...015LV | ...020LV | ...025LV | ...032LV | ...040LV | ...050LV |
| DN   | 3/8"     | 1/2"     | 3/4"     | 1"       | 1 1/4"   | 1 1/2"   | 2"       |



**LOIRA SFERA- SC**



Leva in acciaio, Attacchi F.F filettati

Temperatura 0-150°C, **PN40 a 95°C con scarico**

**BKSC240...V**

|      |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...010V | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V |
| DN   | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      |



**Prolunga in alluminio con tirante in ottone**

|      |           |           |           |           |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| COD. | BK000308V | BK000315V | BK000325V | BK000340V |
| DN   | 3/8       | 1/2"-3/4" | 1"-1 1/4" | 1 1/2"-2" |



**LOIRA SFERA-BC**



Valvola a sfera in ottone con bocchettone PN20, Filettata F.M con bocchettone, Sfera cromata, Corpo nichelato, Seggi in PTFE con premistoppa, Temperatura d'esercizio acqua 0+80°C  
**BKBC230...V**

|      |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...015V | ...020V | ...025V | ...032V |
| DN   | 1/2"    | 3/4"    | 1       | 1 1/4"  |



**LOIRA SFERA-77**

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Valvola a sfera flangiata PN16, Sfera in ottone del tipo flottante  
Corpo in ghisa sferoidale, O-ring in NBR, Temperatura di esercizio acqua -10+100 °C  
**A RICHIESTA IN BRONZO - BRONZO ALLUMINIO**



**BK77120...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| COD. | ...015B | ...020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B |         |         |         |                    |
| DN   | 15      | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      |         |         |         |                    |
|      |         |         |         |         |         |         |         |         | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B<br>NO LEVA |
|      |         |         |         |         |         |         |         |         | 100     | 125     | 150     | 200                |

**ATTUATORE MANUALE**



|      |          |          |           |          |
|------|----------|----------|-----------|----------|
| COD. | BKRM250B | BKRM750B | BKRM1200B | BKMG150B |
| DN   | 15-100   | 125-150  | 200       | 250      |



**LOIRA SFERA SCARTAMENTO RIDOTTO**



Valvola a sfera FLANGIATA PN16  
Corpo in ghisa grigia, Sfera ad asta in ottone  
Temperatura -10+100°C  
**BKSRB001...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B |
| DN   | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     |



**LOIRA GAS**



Valvola a sfera F.F per gas a norma EN331 a passaggio totale,  
Sfera cromata- asta antiscoppio, Temperatura -20+60°C  
**BKG403...V**

|      |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...015V | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V |
| DN   | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1"1/4   | 1"1/2   | 2"      |

**LOIRA GAS**



Valvola a sfera flangiata per gas certificazione DVGW a passaggio totale,  
Corpo in ghisa sferoidale, Sfera ed asta in ottone tenuta in NBR, Temperatura -10+70°C  
**BKGB1002...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B |
| DN   | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     |



**LOIRA SFERA-X**



**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**

Valvola a sfera filettata in acciaio AISI316 F.F,A due vie in due pezzi a passaggio totale

Sfera acciaio inox AISI316, Corpo acciaio inox AISI316, Asta in acciaio inox AISI316

Temperatura d'esercizio -25+180°C, Pressione massima 63bar

**BKX632...B**

|             |         |         |         |          |         |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...010B | ...015B | ...020B | ...0025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B |
| <b>DN</b>   | 3/8"    | 1/2"    | 3/4"    | 1        | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2       | 2 1/2"  | 3       |

**LOIRA SFERA-XC**



**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**

Passaggio totale in 3 pezzi.

**BKC3622...B**

|             |         |         |         |          |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...008B | ...010B | ...015B | ...0020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B |
| <b>DN</b>   | 1/4     | 3/8     | 1/2     | 3/4      | 1       | 1"1/4   | 1"1/2   | 2       |

**LOIRA SFERA-XT**



Valvola a 3 vie con passaggio a T.

A richiesta versione a L.

**BKT4622...B**

|             |         |         |         |          |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...008B | ...010B | ...015B | ...0020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B |
| <b>DN</b>   | 1/4     | 3/8     | 1/2     | 3/4      | 1       | 1"1/4   | 1"1/2   | 2       |

**LOIRA**



Valvola a sfera flangiata in acciaio A 105

Sfera AISI 304, Asta AISI 316

Versione PN16 e PN40, Temperatura -25 +150°C

**BKF01416...B**

**PN16**

**BKF01440...B**

**PN40**

|             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...015B | ...020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B |
| <b>DN</b>   | 15      | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     |

**LOIRA**



Valvola a sfera flangiata in acciaio inox PN16

Corpo e sfera AISI 316, Asta AISI 316

Temperatura -25+150°C

**BKX0216...B**

**A RICHIESTA CERTIFICATO ATEX**

|             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...015B | ...020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B |
| <b>DN</b>   | 15      | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     |

**SERIE SENNA**

**SENNA-NCG**

**AD ESAURIMENTO (Sostituire con BKCA9020...B)**



Saracinesca a cuneo gommato, Flangiatura PN16, Corpo in ghisa  
Asta in acciaio inox, Cuneo in ghisa rivestito in EPDM,  
Temperatura 0-100°C, DN350 e 400 PN10. Restante PN16

**BKCG140...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...040V | ...050V | ...065V | ...080V | ...100V | ...125V | ...150V | ...200V | ...250V | ...300V | ...350V | ...400V |
| DN   | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     | 350     | 400     |

**SENNA**



Valvola d'arresto a flusso avviato in ghisa grigia  
Flangiata PN16, Corpo e disco in ghisa GG25  
Anello di tenuta in acciaio inox, Stelo e volantino salienti  
Scartamento conforme alla norma DIN3202 F1  
Codizioni di esercizio Acqua da -10°C a +300° C

**BKVA1510...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| COD. | ...015V | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V | ...065V | ...080V | ...100V | ...125V | ...150 | ...200V |
| DN   | 15      | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150    | 200     |

**SENNA**

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Saracinesca a corpo piatto, cuneo gommato per acqua potabile,  
Corpo in ghisa sferoidale, cuneo rivestito in EPDM e stelo in AISI420,  
Temperatura 0-85°C PN16, approvata WRAS

**BKCA9020...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B |
| DN   | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     |

**SENNA - CGI**

**NEW**

**Esente da Manutenzione**



Valvola FLANGIATA in ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 a cuneo gommato EPDM inclinato PN16

**BKM2020...M**

**NEW**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...025M | ...032M | ...040M | ...050M | ...065M | ...080M | ...100M | ...125M | ...150M | ...200M |
| DN   | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     |

## SERIE DANUBIO

### DANUBIO LUG



Valvola a farfalla tipo LUG con disco centrato PN16, Corpo in ghisa GGG40  
 Verniciatura esterna con prodotto epossidico, Disco in GGG40 Nichelato,  
 Manicotto EPDM, Temperatura di esercizio acqua -10+120°C,  
 Leva (versione corta in alluminio) lucchettabile

**Dalla DN40-250 POSSONO MONTARE I RIDUTTORI MANUALI**



**BKL190...B**

**ANCHE IDONEA PER IL VUOTO FINO A -800mbar**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B |
| DN   | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     |



**Con riduttore manuale montato**

|      |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|
| COD. | ...300RB | ...350RB | ...400RB |
| DN   | 300      | 350      | 400      |

### DANUBIO LUG-X



Valvola a farfalla tipo LUG con disco centrato PN16, Corpo in ghisa GGG40  
 Verniciatura esterna con prodotto epossidico, Disco in AISI316, Manicotto EPDM  
 Temperatura di esercizio acqua -10+120°C,  
 Leva (versione corta in alluminio) lucchettabile

**Dalla DN40-250 POSSONO MONTARE I RIDUTTORI MANUALI**



**BKLX210...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B |
| DN   | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     |



**Con riduttore manuale montato**

|      |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|
| COD. | ...300RB | ...350RB | ...400RB |
| DN   | 300      | 350      | 400      |

### DANUBIO ECOMIX LUG



Valvola a farfalla tipo LUG serie ECOMIX, Corpo in GG25, Lente GGG40,  
 Tenuta EPDM PN16, Temperatura -10+120°C

**AD ESAURIMENTO**



**BKLJ009...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| COD. | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B<br>NO LEVA |
| DN   | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300                |

**DANUBIO-W**



Valvola a farfalla tipo WAFER con disco centrato PN16, Corpo e disco in ghisa GGG40, Verniciatura esterna con prodotto epossidico, Disco in GGG40 Nichelato, Manicotto EPDM, Temperatura D'acqua -10+120°C, Leva (versione corta in alluminio) lucchettabile

**Dalla DN40-250 POSSONO MONTARE I RIDUTTORI MANUALI**



**BKSL109...B**

**ANCHE IDONEA PER IL VUOTO FINO A -800mbar  
A RICHIESTA TUTTO INOX**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B |
| DN   | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     |



**Con riduttore manuale montato**

|      |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|
| COD. | ...300RB | ...350RB | ...400RB |
| DN   | 300      | 350      | 400      |

**DANUBIO -WX**



Valvola a farfalla tipo WAFER con disco centrato PN16, Corpo in ghisa GGG40 Verniciatura esterna con prodotto epossidico, Disco in AISI316, Manicotto EPDM, Temperatura di esercizio acqua -10+120°C, Leva (versione corta in alluminio) lucchettabile



**BKSLX129...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B |
| DN   | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     |



**Con riduttore manuale montato**

|      |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|
| COD. | ...300RB | ...350RB | ...400RB |
| DN   | 300      | 350      | 400      |

**Riduttore manuale di manovra:**



|      |          |          |           |
|------|----------|----------|-----------|
| COD. | BKRM250B | BKRM750B | BKRM1200B |
| DN   | 40-150   | DN200    | 250-400   |

## DANUBIO PER GAS E ACQUA POTABILE

### LUG per GAS



Corpo: EN GJS 400 -15, Lente: **AISI 316** , Manicotto: NBR Temp: da -10 a +80°C

**BKLG1219...B**

**Certificata DVGW**

**A RICHIESTA CERTIFICATO ATEX**

**NEW**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| COD. | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300<br>NO LEVA |
| DN   | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300               |

### VERSIONE LENTE GGG40



Corpo ENGJS 400-15, Lente GGG40, Manicotto NBR

Temperatura -10+80°C

**BKGG1219...B**

**Certificata DVGW**

**NEW**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| COD. | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300<br>NO LEVA |
| DN   | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300               |

### LUG per acqua potabile (WRAS)



Corpo in GGG40, Lente: AISI 316,

Manicotto: gomma certificata per acqua potabile

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**

Temperatura -10+120°C PN16

Approvata WRAS

**BKLA1289...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| COD. | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B<br>NO LEVA |
| DN   | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300                |

**DANUBIO MOTORIZZATA  
CORPO IN GHISA  
SFEROIDALE GGG40**



**BKL1009...B** Lente ghisa sferoidale 220V PN16  
Attuatore elettrico 220V  
50-60 Hz IP67

**BKL1289...B** Lente AISI 316 certificata anche per  
Acqua potabile 220V (WRAS) PN16  
Attuatore elettrico 220V  
50-60 Hz IP67

|             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B |
| <b>DN</b>   | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     |



**BKL1009...TB** Lente ghisa sferoidale 380V PN16  
Attuatore elettrico 380V/24V  
DC/24V AC 50-60 Hz IP67

**BKL1289...TB** Lente AISI 316 certificata anche per  
Acqua potabile 380V (WRAS) PN16  
Attuatore elettrico 380V/24V  
DC/24V AC 50-60 Hz IP67

|             |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>COD.</b> | ...065TB | ...080TB | ...100TB | ...125TB | ...150TB | ...200TB | ...250TB | ...300TB |
| <b>DN</b>   | 65       | 80       | 100      | 125      | 150      | 200      | 250      | 300      |

**DANUBIO PNEUMATICA**



**BKLP1209...DB** Attuatore pneumatico **D.E. doppio effetto PN16**  
Lente INOX

**BKLP1209...SB** Attuatore pneumatico **S.E. semplice effetto PN16**  
Ritorno a molla  
Lente INOX

|           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>DN</b> | 032 | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**VALVOLA A SFERA FLANGIATA PN16**



Corpo in ghisa sferoidale, sfera ed asta in ottone con attuatore **elettrico** IP68

- BK77AOXC...B** con motore 220 Volt
- BK77AOXB...B** con motore 24 Volt DC
- BK77AOXD...B** con motore 380 Volt
- BK77AOXA...B** con motore 24 Volt AC



|              |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN           | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| BK77AOXC...B | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| BK77AOXB...B | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| BK77AOXD...B | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| BK77AOXA...B | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 |



Corpo in ghisa sferoidale, sfera ed asta in ottone con attuatore **pneumatico**

Alimentazione minima 6Bar

- BK77APDE...B** con attuatore doppio effetto
- BK77APSE...B** con attuatore semplice effetto



|              |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN           | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| BK77APDE...B | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| BK77APSE...B | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 |

**VALVOLA A SFERA FILETTATA IN AISI 316 F.F.**



A passaggio totale in 3 pezzi con attuatore **elettrico** IP68

- BKC3AOXC...B** con motore 220 Volt
- BKC3AOXB...B** con motore 24 Volt DC
- BKC3AOXD...B** con motore 380 Volt
- BKC3AOXA...B** con motore 24 Volt AC



|              |     |     |     |     |   |       |       |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---|-------|-------|
| DN           | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| BKC3AOXC...B | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| BKC3AOXB...B | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| BKC3AOXD...B | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| BKC3AOXA...B | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1"1/4 | 1"1/2 |

|              |   |       |   |   |
|--------------|---|-------|---|---|
| DN           | 2 | 2"1/2 | 3 | 4 |
| BKC3AOXC...B | 2 | 2"1/2 | 3 | 4 |
| BKC3AOXB...B | 2 | 2"1/2 | 3 | 4 |
| BKC3AOXD...B | 2 | 2"1/2 | 3 | 4 |
| BKC3AOXA...B | 2 | 2"1/2 | 3 | 4 |

**VALVOLA A SFERA FILETTATA IN AISI 316 F.F.**



A passaggio totale in 3 pezzi con attuatore **pneumatico** (alimentazione minima 3Bar)

- BKC3APDE...B** con attuatore pneumatico D.E. doppio effetto
- BKC3APSE...B** con attuatore pneumatico S.E. semplice effetto



|              |     |     |     |     |   |       |       |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---|-------|-------|
| DN           | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| BKC3APDE...B | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1"1/4 | 1"1/2 |
| BKC3APSE...B | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1"1/4 | 1"1/2 |

|              |   |       |   |   |
|--------------|---|-------|---|---|
| DN           | 2 | 2"1/2 | 3 | 4 |
| BKC3APDE...B | 2 | 2"1/2 | 3 | 4 |
| BKC3APSE...B | 2 | 2"1/2 | 3 | 4 |

**VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET WAFER**

Corpo acciaio al carbonio versione **CON MOLLA** (a richiesta SENZA)



**BKM6430...B** Oring NBR  
**BKM6432...B** Oring FKM  
**BKM6433...B** Oring PTFE



|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN                 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| <b>BKM6430...B</b> | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| <b>BKM6432...B</b> | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| <b>BKM6433...B</b> | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |

**VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET WAFER**

Corpo AISI316 versione **CON MOLLA** (a richiesta SENZA)



**BKM6620...B** Oring NBR  
**BKM6622...B** Oring FKM  
**BKM6623...B** Oring PTFE



|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN                 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| <b>BKM6620...B</b> | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| <b>BKM6622...B</b> | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| <b>BKM6623...B</b> | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |

**VALVOLA A FARFALLA LUG**

Tipo LUG con disco centrato PN16 (a richiesta PN10)

Corpo in ghisa sferoidale, **lente in bronzo-alluminio** e manicotto NBR  
**idonea per acqua di mare.**



|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN                 | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| <b>BKL9171...B</b> | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |

Tipo LUG con disco centrato PN16 (a richiesta foratura PN6-10-ANSI150 con aumento prezzo)

**Corpo e lente in bronzo-alluminio, manicotto NBR**  
**idonea per acqua di mare** Temperatura -10+80°C



|                    |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN                 | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 |
| <b>BKL9771...B</b> | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 |

|                    |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN                 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| <b>BKL9771...B</b> | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |

**RIDUTTORI MANUALI DI MANOVRA**

|     |                    |                    |                     |
|-----|--------------------|--------------------|---------------------|
| COD | <b>BKRM250...B</b> | <b>BKRM750...B</b> | <b>BKRM1200...B</b> |
| DN  | 40-150             | 200                | 250-400             |





## SERIE VOLGA

### VOLGA-FG **CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Filtro in ghisa a Y flangiato PN16, Con tappo di spurgo,  
Filtro in ghisa a Y flangiato PN16 , Con tappo di spurgo,Corpo in ghisa ENGL250  
Verniciatura epossidica, Cartuccia in AISI304,  
Temperatura d'esercizio acqua -10+100°C

**BKFG001...B**



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B | ...350B | ...400B |
| DN   | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     | 350     | 400     |

### VOLGA-FM Filtro in ghisa a Y flangiato PN16, **Con magnete**, Corpo in ghisa ENGL250,



Verniciatura epossidica, Cartuccia in AISI304,  
Temperatura d'esercizio acqua -10+100°C

**BKFM001M...B**



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B |
| DN   | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     |

### FILTRI FILETTATI IN OTTONE **CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Filtro in ottone filettato F/F, Maglia in acciaio inox AISI 302, PN16  
Guarnizione corpo/cappello in fibra, Temperatura d'acqua, da 0°C a +80°C

**BKF899...V**



|      |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...015V | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V | ...065V |
| DN   | 15      | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      |

## SERIE TAMIGI

### TAMIGI-W **CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Valvola di ritegno a disco serie Wafer PN6-16,  
Corpo valvola in ghisa grigia a tenuta morbida, Disco in acciaio inox, tenuta in NBR  
Temperatura d'esercizio acqua -10+100°C,  
Idonea per installazione orizzontale o verticale

**BKD200...B**



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B |
| DN   | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     |

### TAMIGI-WX **CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Valvola di ritegno a disco serie Wafer PN6-16, Corpo valvola in acciaio inox  
Disco in acciaio inox con tenuta metallo, Temperatura d'esercizio -20+350°C  
Idonea per installazione orizzontale o verticale

**BKDX260...B**



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...015B | ...020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B |
| DN   | 15      | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     |

## TAMIGI -RDB

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Valvola di ritegno a doppio battente WAFER PN16, Corpo valvola in ghisa grigia  
Tenuta in EPDM, Otturatore in ghisa sferoidale,  
Temperatura d'esercizio -10+100°C, Idonea per installazione orizzontale o verticale

**BKDB310...B**

**LENTE IN GHISA**

**BKDBX310...B**

**LENTE IN INOX**



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B | ...350B | ...400B |
| DN   | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     | 350     | 400     |

## TAMIGI-RDBX

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Valvola di ritegno a doppio battente a WAFER PN16, Corpo valvola in acciaio inox  
Tenuta in FKM, Otturatore in acciaio inox, Temperatura d'esercizio -20+100°C,  
Idonea per installazione orizzontale o verticale

**BKDBX220...B**



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     |

## VALVOLE DI RITEGNO SERIE TAMIGI

### TAMIGI VENTURI



Valvola di ritegno "Venturi", Corpo: ghisa grigia - Otturatore AISI 304,  
Temperatura 0-90°C PN16, DN40-100 Guida: ottone,  
DN125-200 Guida: ghisa grigia

**BKMR16...B**



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B |
| DN   | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     |

### TAMIGI PALLA



Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale, Rivestita in NBR  
Temperatura -10+70°C PN16 DN150 oltre PN10

**BKT1007...B**

#### FILETTATA

|      |        |         |         |         |         |         |
|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ..025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B |
| DN   | 1"     | 1"1/4   | 1"1/2   | 2"      | 2"1/2   | 3"      |



Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale, ISPEZIONABILE  
Temperatura -10+70°C PN16 a richiesta PN10

**BKF1007...B**

#### FLANGIATA

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     |



**TAMIGI FILETTATA**

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Valvola di ritegno in ottone con molla in AISI302,  
Attuatore in ottone e tenuta in NBR, Temperatura 0-100°C, PN16 ≤ Ø2" OLTRE PN10  
**BKTF567...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...015V | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V | ...065V | ...080V | ...100V |
| DN   | 1/2"    | 3/4"    | 1'      | 1,25    | 1,5     | 2'      | 2'1/2"  | 3'      | 4'      |

**TAMIGI FLANGIATA IN GHISA**

**CONFORME ALLA NORMATIVA D.M.174 PER UTILIZZO ACQUA POTABILE**



Valvola di ritegno flangiata, Corpo in ghisa GG25 disco e guida in GGG40  
Tenuta in EPDM molla in acciaio SS316, Temperatura 0-80°C PN16  
**BKTF907...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050V | ...065V | ...080V | ...100V | ...125V | ...150V | ...200V | ...250V | ...300V |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     |

**CESTELLO FILTRANTE FLANGIATO IN ACCIAIO ZINCATO FLANGIATO**



**BKFIX907...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050V | ...065V | ...080V | ...100V | ...125V | ...150V | ...200V |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     |

**VALVOLA RITEGNO A CLAPET**

**IN GHISA**



Valvola di ritegno a clapet in ghisa,  
Corpo otturatore in ghisa grigia GG25, flangiata PN16,  
Tenuta metallica, Guarnizione corpo/cappello in NBR,  
Condizioni di esercizio: Acqua da 0° a +100° C  
**BKRC900F...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050V | ...065V | ...080V | ...100V | ...125V | ...150V | ...200V | ...250V | ...300V |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     |

**VALVOLA RITEGNO A CLAPET**

**IN GHISA SFEROIDALE**



Valvola di ritegno a clapet in ghisa sferoidale  
Flangiata PN16, Tenuta EPDM  
Temperatura: Acqua da 0° a +100° C  
**BKRC890G...B**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     |

**SERIE ADIGE**

**ADIGE-GEF**



**BKG008...B**

GEF + Giunto antivibrante flangiato PN16  
Corpo in EPDM rinforzato con multistrato in tessuto con anello di rinforzo antiestrazione  
Temperatura D'acqua -10+100°C

**NEW**



**BKG008...V**

Giunto antivibrante flangiato PN16,  
Corpo in EPDM rinforzato con filo di poliammine  
Angolo di flessione 15°, Temperatura D'acqua -10+100°C



**BKGFX8KI...B**

Giunto antivibrante flangiato PN16, **Corpo in EPDM**  
Flange acciaio zincato, **certificato WRAS per acqua potabile**



**BKG008...B** **Limitatori di allungamento** in acciaio zincato (escluso giunto)  
PREZZO A RICHIESTA

**A RICHIESTA Corpo in NBR - Flange inox**

|              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN           | 032 | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| BKG008...V   | 032 | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| BKGFX8KI...B | 032 | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| BKG008...B   | 032 | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| BKG008...B   | 032 | 040 | 050 | 065 | 080 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |

**NEW**

**ADIGE-G**



Giunto antivibrante filettato PN16, Corpo in EPDM con filo di poliammine ,  
Estremità con bocchettoni con ghisa zincati F.F, Temperatura d'acqua -10+110°C

**BKG009...V**

|      |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V | ...065V | ...080V |
| DN   | 3/4"    | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      | 2 1/2"  | 3"      |

**ADIGE-GEP**



Giunto antivibrante tipo LUG per flange PN16,  
Corpo in EPDM inserti filettati in acciaio, Temperatura d'acqua -20+100°C

A RICHIESTA PN10

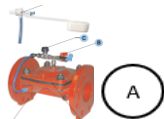
**BKG0070...V**

**ATTENZIONE: NON E' ADATTO AD ASSORBIRE DILATAZIONI, TENSIONI E DISASSAMENTI**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...020V | ...025V | ...032V | ...040V | ...050V | ...065V | ...080V | ...100V | ...125V | ...150V | ...200V |
| DN   | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     |

**VALVOLA REGOLAZIONE**

Valvola di regolazione Livello a galleggiante servoassistita idraulicamente per carico serbatoi.



|               |
|---------------|
| <b>CODICE</b> |
| FL050         |
| FL080         |
| FL100         |

**RIDUTTORI DI PRESSIONE PER ACQUA**



Riduttore di pressione PN25 P.Out 0,5-6bar  
Corpo in ottone nichelato con 2 attacchi per manometri.

**BKCT2...B**

|             |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...015B | ...020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B |
| <b>DN</b>   | 1/2     | 3/4     | 1"      | 1"1/4   | 1"1/2   | 2"      | 2"1/2   | 3"      |

**MANOMETRO**



Per Riduttore T15

|               |
|---------------|
| <b>CODICE</b> |
| MAT15         |

**Riduttore di pressione Flangiato ad azione diretta a pistone.**



Corpo inghisa sferoidale PN16 P.Out 1,5-6bar  
con rivestimento epossidico e tenuta in NBR.

**BK51F...B**

|             |         |         |         |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B |
| <b>DN</b>   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     |

**MANOMETRO**



Per Riduttore F15 con porta manometro

|               |
|---------------|
| <b>CODICE</b> |
| MAF15         |

**VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA**



Valvola filettata M (ISO228/1), corpo in ottone, guarnizioni in EPDM  
galleggiante in polipropilene, condizioni di esercizio: acqua da 0°c +110° C

**BKS9390...V**

|             |         |         |
|-------------|---------|---------|
| <b>COD.</b> | ...010V | ...015V |
| <b>DN</b>   | 10      | 15      |

**VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA**



Valvola filettata F (ISO 7/1 Rp), corpo in ghisa grigia GG25,  
guarnizioni in EPDM, galleggiante in acciaio inox AISI 304,  
condizioni di esercizio: acqua da 0°c +110° C

**BKS9380...V**

|             |         |
|-------------|---------|
| <b>COD.</b> | ...020V |
| <b>DN</b>   | 20      |

**VALVOLA PER SCARICO CALDAIA 1/2'**



Filettato M (ISO 7/1R)+bocchettone portagomma  
Sfera cromata, asta anticoppio  
Seggi in PTFE, O-RING stelo in NBR+packing in PTFE  
Condizioni di esercizio: Acqua, da -10° a +100°C

**BKF242015V**

### VALVOLA BILANCIAMENTO



Valvola di bilanciamento flangiata  
Corpo in ghisa grigia Tenuta EPDM

**BKVBFL...B**



|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...040B | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B | ...200B | ...250B | ...300B | ...350B | ...400B |
| DN   | 35      | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     | 200     | 250     | 300     | 350     | 400     |



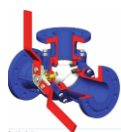
Valvola di bilanciamento Statica a orificio variabile filettata  
Corpo in ottone Tenuta EPDM

**BKVBFI...B**



|      |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...015B | ...020B | ...025B | ...032B | ...040B | ...050B |
| DN   | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1"1/4   | 1"1/2   | 2"      |

### VALVOLA A SFERA FLANGIATE



Valvola a sfera flangiata a tre vie  
Corpo in ghisa sferoidale - Sfera ed asta in ottone

**BKS3V...B**



|      |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     |

### VALVOLA+ATTUATORE ELETTRICO



Valvola+attuatore elettrico 220V 50-60 Hz IP67

**BKA220...B**

|      |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     |



Valvola+attuatore elettrico 380V/24V DC/24V AC50-60 Hz IP67

**BKA380...B**



|      |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| COD. | ...050B | ...065B | ...080B | ...100B | ...125B | ...150B |
| DN   | 50      | 65      | 80      | 100     | 125     | 150     |

# Catalogo

## PRODOTTI

# NOBEL®



APPARECCHIATURE ED IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORI,  
FILTRI, OSMOSI INVERSA, DEMINERALIZZATORI.



s.r.l.

VIA DE AMICIS 81 - 10093 COLLEGNO (TO)  
TEL.011/4035070 - FAX.011/4030052

Testa a ghiera in polipropilene. Tazza trasparente, completo di cartuccia.

Attacchi in linea con cartuccia lavabile 50μ

|       |    |          |
|-------|----|----------|
| FCR35 | 1" | mc/h=4,0 |
|-------|----|----------|

### Cartuccia ricambio (RESINE)

|                              |
|------------------------------|
| CRR 1 cartuccia per FCR35-1  |
| CRR2 1 cartuccia per FCR35-2 |

Attacchi in linea. Testa a ghiera in ottone cromato Tazza trasparente, completo di cartuccia lavabile 50μ in nylon

|        |       |          |
|--------|-------|----------|
| FCP070 | 1"    | mc/h=4,0 |
| FCP090 | 1"1/4 | mc/h=5,5 |



Testa a ghiera in ottone cromato Tazza trasparente, completo di cartuccia lavabile 50μ in acciaio inox

|        |       |           |
|--------|-------|-----------|
| FCP120 | 1"1/2 | mc/h=10,0 |
| FCP180 | 2"    | mc/h=15,0 |

Filtro a cartuccia (**specifico per acqua calda sanitaria di ricircolo**) come modelli sopra riportati ma idonei acqua max. 80°C 16bar

|          |       |           |
|----------|-------|-----------|
| FCP050/K | 3/4   | mc/h=3,5  |
| FCP070/K | 1"    | mc/h=4,00 |
| FCP090/K | 1"1/4 | mc/h=5,5  |
| FCP120/K | 1"1/2 | mc/h=10   |
| FCP180/K | 2"    | mc/h=15   |

2021





## AUTOPULENTI SEMIAUTOMATICI

Filtro autopulente semiautomatico Testa e fascia di chiusura in ottone Cartuccia AISI304, 50u

|        |        |          |
|--------|--------|----------|
| FTA050 | 3/4"   | mc/h=3,0 |
| FTA070 | 1"     | mc/h=4,0 |
| FTA090 | 1 1/4" | mc/h=5,5 |
| FTA120 | 1 1/2" | mc/h=10  |
| FTA180 | 2"     | mc/h=15  |



Filtro autopulente semi automatico corpo in bronzo con elementi filtranti inox (manometri compresi)

|       |        |           |
|-------|--------|-----------|
| MLO65 | DN 65  | mc/h=30,0 |
| MLO80 | DN80   | mc/h=45,0 |
| ML100 | DN 100 | mc/h=60,0 |



Filtro autopulente semi automatico interamente in materiale SINTETICO PN16

|           |       |
|-----------|-------|
| 040100044 | DN 65 |
| 040100045 | DN80  |



## AUTOPULENTI AUTOMATICI NOBEL

Filtro autopulente automatico. Testa in ottone cromato. Tazza in TROGAMID-T trasparente Cartuccia AISI 304, 50um Completo di manometro ed elettrovalvola di scarico **da completare con FTA-A**

|          |        |           |
|----------|--------|-----------|
| FTA050/E | 3/4"   | mc/h=3,0  |
| FTA070/E | 1"     | mc/h=4,0  |
| FTA090/E | 1 1/4" | mc/h=5,5  |
| FTA120/E | 1 1/2" | mc/h=8,5  |
| FTA180/E | 2"     | mc/h=10,5 |

**DA COMPLETARE CON:**  
Automatismo temporizzato per FTA

FTA-A

Automatismo a pressione differenziale/tempo DP

FTA-DP



Filtro autopulente automatico. Corpo in bronzo fuso. Elemento filtrante inox AISI 304 90um. Completo di manometri e con **logica elettronica programmabile a tempo.**

|          |       |           |
|----------|-------|-----------|
| MLO65/AT | DN65  | mc/h=30,0 |
| MLO80/AT | DN80  | mc/h=45,0 |
| ML100/AT | DN100 | mc/h=60,0 |

Filtro autopulente automatico. Corpo in bronzo fuso. Elemento filtrante inox AISI 304 90um. Completo di manometri e con **logica elettronica programmabile a tempo e a differenziale di pressione**

|          |       |           |
|----------|-------|-----------|
| MLO65/AP | DN65  | mc/h=30,0 |
| MLO80/AP | DN80  | mc/h=45,0 |
| ML100/AP | DN100 | mc/h=60,0 |

Tutte le apparecchiature sono conformi al D.M.443/90

Dosatore di polifosfato in cristalli. Testa e ghiera in ottone cromato. Tazza trasparente. Ricambio PNC-1. Completo.

|        |      |
|--------|------|
| DPF010 | 1/2" |
|--------|------|

Dosatore di polifosfato in cristalli. Testa e ghiera in ottone cromato. Tazza trasparente. Completo di cartuccia PFD35 con polifosfato in cristalli PNC.

|        |       |
|--------|-------|
| DPF050 | 3/4"  |
| DPF070 | 1"    |
| DPF090 | 1"1/4 |

Dosatore polifosfato ø 1/2 per Caldaie murali Sottocaldaia

|        |
|--------|
| DPM010 |
|--------|

## RICAMBI

|       |
|-------|
| CRF35 |
|-------|

Cartuccia in rete di nylon lavabile. Grado di filtrazione 50um. Lunghezza 10". Per filtri FCR35.

|         |
|---------|
| CRF35/P |
|---------|

Come per CRF35, Per filtri FCP070-FCP090.

|      |
|------|
| CXT1 |
|------|

Cartuccia inox 50um (100um a richiesta, senza sovrapprezzo) per FTA050-FTA070-FTA090.

|      |
|------|
| CXT2 |
|------|

Cartuccia inox 50um (100um a richiesta, senza sovrapprezzo) per FTA120-FTA180.

|        |
|--------|
| CXT120 |
|--------|

Cartuccia inox 50um (100um a richiesta, senza sovrapprezzo) per FCP120-FCP180.

|       |
|-------|
| PFD35 |
|-------|

Cartuccia trasparente contenente polifosfato in cristalli. Per dosatori DPF050-DPF070-DPF090

## FILTRI DEFANGATORI A CESTELLO PER CIRCUITI CHIUSI



**FS-HW** Filtri dissabbiatori/defangatori a cestello. Contenitore in acciaio con rivestimento interno in resina epossidica idonea per usi alimentari e per impianti di riscaldamento. Elemento filtrante in acciaio inox AISI 304, grado di filtrazione 100 µm (50 µm disponibile su richiesta). Completo di manometri per il controllo delle perdite di carico.

**Pressione max 10 bar-t max 80°C**

**VERSIONE CON MAGNETE SOLO PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO**

| MODELLO  | ATTACCHI | PORTATA (m <sup>3</sup> /h) |     | MODELLO M | MODELLO   |
|----------|----------|-----------------------------|-----|-----------|-----------|
|          |          | normale                     | max | MAGNETE   |           |
| FS200-HW | DN65     | 20                          | 30  | 4180201   | FS200-HW2 |
| FS300-HW | DN80     | 30                          | 40  | 4180301   | FS300-HW2 |
| FS400-HW | DN100    | 40                          | 60  | 4180401   | FS400-HW2 |
| FS600-HW | DN125    | 60                          | 90  | 4180601   | FS600-HW2 |
| FS900-HW | DN150    | 90                          | 130 | 4180901   | FS900-HW2 |



## FILTRI DEFANGATORI A QUARZITE PER CIRCUITI CHIUSI in derivazione

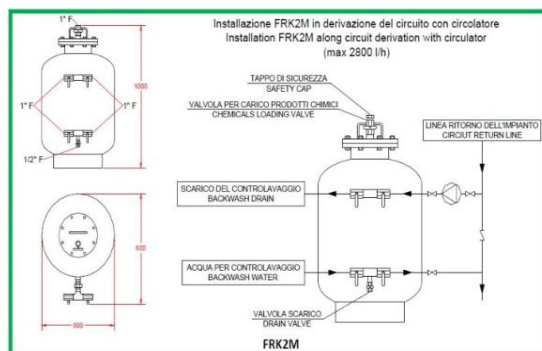
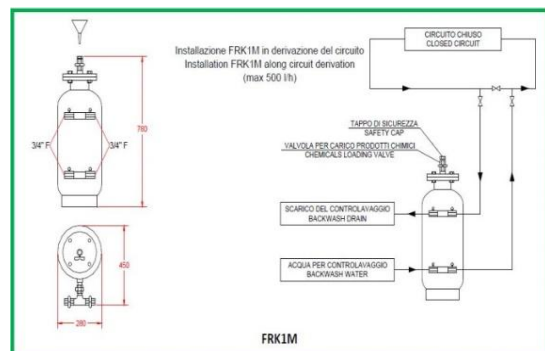
**FRK** Filtri a quarzite. Serbatoio in acciaio inox (FRK1) o acciaio con rivestimento esterno in resina poliuretanic (FRK2) contenente quarzite sferoidale selezionata. Adatti anche per il caricamento di prodotti chimici.

**Pressione max 6 bar-t max 75°C**

| MODELLO | ATTACCHI | PORTATA (m <sup>3</sup> /h) |     | FUNZION.   |
|---------|----------|-----------------------------|-----|------------|
|         |          | normale                     | max |            |
| FRK1M   | 3/4"     | 0,5                         | 1   | MANUALE    |
| FRK2M   | 1"       | 2,8                         | 5,6 | MANUALE    |
| FRK2A   | 1"       | 2,8                         | 5,6 | AUTOMATICO |

\* Comando idropneumatico con fluido di comando (acqua o aria) con pressione superiore di almeno 1 bar rispetto alla pressione del circuito.

\* Per i modelli FRK2M-FRK2A aggiunge circolatore Yonox Maxo 30/0,5-10



**NIC** Filtri a ciclone in **ACCIAIO INOX**. Completi di raccoglitore impurità e valvola scarico.  
**Pressione max 6 bar-t max 5-45°C**

| MODELLO  | ATTACCHI<br>IN/OUT | PORTATA<br>(m3/h) |
|----------|--------------------|-------------------|
| NIC18-K  | DN050              | 18                |
| NIC36-K  | DN080              | 36                |
| NIC72-K  | DN100              | 72                |
| NIC108-K | DN125              | 108               |
| NIC160-K | DN150              | 160               |
| NIC200-K | DN200              | 200               |

La più alta efficienza in filtrazione si ottiene con una portata molto vicina alla portata massima





## ADDOLCITORI A CARTUCCIA

I modelli FCR35-1 e FCR35-2 sono degli addolcitori versatili e dalle elevate prestazioni tecniche. Peso e dimensioni contenute, non richiedono energia elettrica e possono essere collegati alla rete idrica con estrema facilità. Le prestazioni sono di tutto rilievo in quanto l'apparecchio è in grado di erogare grandi quantità di acqua addolcita. La resina utilizzata è di tipo rigenerabile alimentare. L'apparecchio è modulare, pertanto è possibile combinare in serie diverse cartucce moltiplicando la capacità ciclica. Questo sistema previene i depositi di calcare rendendo l'impianto di riscaldamento efficiente ed economico.

**NB: Incluso nella fornitura: addolcitore, gruppo riempimento, contatore e valvole**

| KITFCR35-1   |  |
|--|--|
| N.1 FCR35-1 addolcitore a doppia cartuccia 10" <b>mc°F18</b> |  |
| N.1 553640 KIT Alimentatore 4bar con manometro Caleffi       |  |
| N.2 BKFF43015FV Sfera 1/2 FF                                 |  |
| N.1 BKMF34015V Sfera 1/2 MF                                  |  |
| N. KITETKM 1/2 Contatore acqua 1/2                           |  |

| KITFCR35-2   |  |
|--|--|
| N.1 FCR35-2 addolcitore a doppia cartuccia 20" <b>mc°F36</b> |  |
| N.1 553640 KIT Alimentatore 4bar con manometro Caleffi       |  |
| N.2 BKFF43015FV Sfera 1/2 FF                                 |  |
| N.1 BKMF34015V Sfera 1/2 MF                                  |  |
| N. KITETKM 1/2 Contatore acqua 1/2                           |  |

**NB: Incluso nella fornitura: addolcitore, riduttore di pressione e manometro**

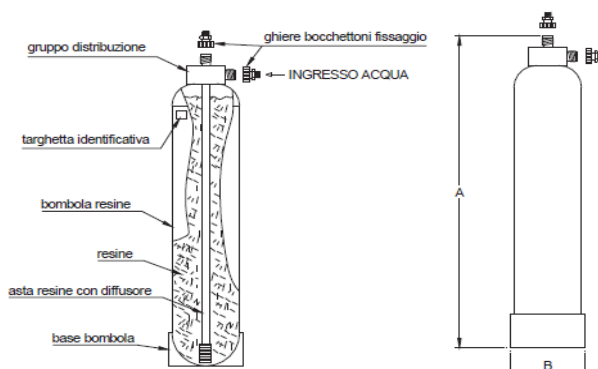
### Addolcitore a cartuccia in bombola di vetroresina

Addolcitore a cartuccia completo di bombola in vetroresina lt.20  
attacchi 3/8 (**mc°F120**).  
(Dimensioni: H100 Ø 220, Portata lt/h 100-600)

| KITALC20   |  |
|--|--|
| N.1 ALC20 addolcitore  |  |
| N.1 T15C2NO1/2 Riduttore di pressione 1/2 Nichelato con manometro Brandoni |  |
| N.1 Manometro  |  |

Addolcitore a cartuccia completo di bombola in vetroresina lt.60  
attacchi 3/4 (**mc°F350**).  
(Dimensioni: H1470 Ø 260, Portata lt/h 300-1800)

| KITALC60   |  |
|--|--|
| N.1 ALC60 addolcitore  |  |
| N.1 T15C2NO3/4 Riduttore di pressione 3/4 Nichelato con manometro Brandoni |  |
| N.1 Manometro  |  |



Temperatura esercizio: 5÷40°C Alimentazione elettrica: 220V 50/60 Hz 10W Tensione di funzionamento: 12V 50Hz Con trasformatore incorporato L'apparecchio permette la programmazione sia dell'ora che del giorno in cui si desidera che avvenga la rigenerazione, **minimo di 1 rigenerazione ogni 12 ore fino ad un massimo di 1 rigenerazione ogni 28 giorni.** La valvola miscelatrice della durezza residua **già inserita.**  
**Pressione max 8,6 bar**

## ULTERIORI FUNZIONI DEL PROGRAMMATORE

- \* Avvio rigenerazione da remoto
- \* Inibizione avvio rigenerazione da remoto
- \* Allarme riserva sale
- \* Segnalazione rigenerazione in corso
- \* Controllo produttore di cloro
- \* Elaborazione e memoria di dati statistici



### PER CENTRALI TERMICHE

Programmatore elettronico a tempo.

| Modello  | Portata max | Ciclo    | Resine | Sale x ciclo | Attacchi |
|----------|-------------|----------|--------|--------------|----------|
|          | mc/h        | mc x °Fr | Lt.    | Kg.          |          |
| AC/60CT  | 1,2         | 60       | 10     | 1,5          | 1"       |
| AC/90CT  | 1,8         | 90       | 15     | 2,25         | 1"       |
| AC/150CT | 2,4         | 150      | 25     | 3,75         | 1"       |

**AS./CT** Bombola in vetroresina, resine idonee per uso alimentare, valvola per il comando automatico della rigenerazione, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto. Programmatore elettronico a tempo (1-28 giorni), valvola miscelatrice per la regolazione della durezza residua (per modelli AS60-1050).

**P max 8,6 bar**

**ULTERIORI FUNZIONI DEL PROGRAMMATORE**

- \* Avvio rigenerazione da remoto
- \* Inibizione avvio rigenerazione da remoto
- \* Allarme riserva sale
- \* Segnalazione rigenerazione in corso
- \* Controllo produttore di cloro
- \* Elaborazione e memoria di dati statistici

**NEW**

| MODELLO  | ATTACCHI | PORTATA M <sup>3</sup> /H | CICLO M <sup>3</sup> X °FR | RESINE LT |
|----------|----------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| AS60/CT  | 1"       | 1,2                       | 60                         | 10        |
| AS90/CT  | 1"       | 1,6                       | 90                         | 15        |
| AS150/CT | 1"       | 2,4                       | 150                        | 25        |
| AS210/CT | 1"       | 2,8                       | 210                        | 35        |
| AS300/CT | 1"       | 3,2                       | 300                        | 50        |
| AS450/CT | 1"       | 4,1                       | 450                        | 75        |
| AS600/CT | 1"       | 4,5                       | 600                        | 100       |
| AS800/CT | 1"1/4    | 5,0                       | 800                        | 130       |

|  |  |
|--|--|
| DISPOSITIVO PER LA DISINFEZIONE DELLE RESINE (CLCTV) |  |
|--|--|

**I modelli sottoriportati vengono forniti con le resine da caricare a cura dell'acquirente**

| MODELLO    | ATTACCHI | PORTATA M <sup>3</sup> /H | CICLO M <sup>3</sup> X °FR | RESINE LT |
|------------|----------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| AS1050/CT  | 1 1/4"   | 5,0                       | 1050                       | 175       |
| AS1055/CT  | 1 1/2"   | 11,0                      | 1050                       | 175       |
| AS1350/CT  | 1 1/2"   | 12,0                      | 1350                       | 225       |
| AS1355/CT  | 2"       | 15,0                      | 1350                       | 225       |
| AS1955/CT  | 2"       | 16,0                      | 1950                       | 325       |
| AS3000/CT* | 2"       | 18,0                      | 3000                       | 500       |
| AS4300/CT* | 2"       | 20,0                      | 4300                       | 725       |

|        |   |
|--------|---|
| CLCTV  | Dispos.per la disinfez.delle resine dal AS60/CT...AS1050/CT |
| CL100  | Idoneo per modelli AS1050-1955                              |
| CL180* | Idoneo per modelli AS3000-4300                              |

**AS../CV** Bombola in vetroresina, resine idonee per uso alimentare, valvola per il comando automatico della rigenerazione, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto. Programmatore elettronico misto/volume (1-28giorni). Contatore incorporato, valvola miscelatrice per la regolazione della durezza residua (per modelli AS60-1050).

**P max 8,6 bar**

L'apparecchio PERMETTE il passaggio di acqua durante la rigenerazione

**ULTERIORI FUNZIONI DEL PROGRAMMATORE**

- \* Avvio rigenerazione da remoto
- \* Inibizione avvio rigenerazione da remoto
- \* Allarme riserva sale
- \* Segnalazione rigenerazione in corso
- \* Controllo produttore di cloro
- \* Elaborazione e memoria di dati statistici

**NEW**

| MODELLO  | ATTACCHI | PORTATA M <sup>3</sup> /H | CICLO M <sup>3</sup> X °FR | RESINE LT |
|----------|----------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| AS60/CV  | 1"       | 1,2                       | 60                         | 10        |
| AS90/CV  | 1"       | 1,6                       | 90                         | 15        |
| AS150/CV | 1"       | 2,4                       | 150                        | 25        |
| AS210/CV | 1"       | 2,8                       | 210                        | 35        |
| AS300/CV | 1"       | 3,2                       | 300                        | 50        |
| AS450/CV | 1"       | 4,1                       | 450                        | 75        |
| AS600/CV | 1"       | 4,5                       | 600                        | 100       |
| AS800/CV | 1 1/4"   | 5,0                       | 800                        | 130       |

|  |  |
|--|--|
| DISPOSITIVO PER LA DISINFEZIONE DELLE RESINE (CLCTV) |  |
|--|--|

**I modelli sottoriportati vengono forniti con le resine da caricare a cura dell'acquirente**

| MODELLO    | ATTACCHI | PORTATA M <sup>3</sup> /H | CICLO M <sup>3</sup> X °FR | RESINE LT |
|------------|----------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| AS1050/CV  | 1 1/4"   | 5,0                       | 1050                       | 175       |
| AS1055/CV  | 1 1/2"   | 11,0                      | 1050                       | 175       |
| AS1350/CV  | 1 1/2"   | 12,0                      | 1350                       | 225       |
| AS1355/CV  | 2"       | 15,0                      | 1350                       | 225       |
| AS1955/CV  | 2"       | 16,0                      | 1950                       | 325       |
| AS3000/CV* | 2"       | 18,0                      | 3000                       | 500       |
| AS4300/CV* | 2"       | 20,0                      | 4300                       | 725       |

|  |  |
|--|--|
| Dispositivo per la disinfez. delle resine ( <b>CLCTV</b> ) dal AS60/CV...AS1050/CV |  |
|--|--|

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| CL120 | Idoneo per modelli AS1055-1955 |
|-------|--------------------------------|

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| CL180* | Idoneo per modelli AS3000-4300 |
|--------|--------------------------------|



**AS../C DUPLEX**

Addolcitori automatici a comando volumetrico, doppia colonna a funzionamento alternato tramite valvola motorizzata a 3 vie. Bombola in vetroresina, resine idonee per uso alimentare, valvola per il comando automatico della rigenerazione con programmatore elettronico volumetrico, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto. Contatore incorporato, valvola miscelatrice per la regolazione della durezza residua (solo 1" e 1 1/4").

**P max 8,6 bar**

**ULTERIORI FUNZIONI DEL PROGRAMMATORE**

- \* Avvio rigenerazione da remoto
- \* Inibizione avvio rigenerazione da remoto
- \* Allarme riserva sale
- \* Segnalazione rigenerazione in corso
- \* Controllo produttore di cloro
- \* Elaborazione e memoria di dati statistici

| MODELLO     | ATTACCHI | PORTATA M <sup>3</sup> /H | CICLO M <sup>3</sup> X °FR | RESINE LT |
|-------------|----------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| AS60/C DUP  | 1"       | 1,2                       | 60+60                      | 10+10     |
| AS90/C DUP  | 1"       | 1,6                       | 90+90                      | 15+15     |
| AS150/C DUP | 1"       | 2,4                       | 150+150                    | 25+25     |
| AS210/C DUP | 1"       | 2,8                       | 210+210                    | 35+35     |
| AS300/C DUP | 1"       | 3,2                       | 300+300                    | 50+50     |
| AS450/C DUP | 1"       | 4,1                       | 450+450                    | 75+75     |
| AS600/C DUP | 1"       | 4,5                       | 600+600                    | 100+100   |
| AS800/C DUP | 1 1/4"   | 5,0                       | 800+800                    | 130+130   |

**DISPOSITIVO PER LA DISINFEZIONE DELLE RESINE (CLCTV) ( 2 PEZZI)**

**I modelli sottoriportati vengono forniti con le resine da caricare a cura dell'acquirente**

| MODELLO       | ATTACCHI | PORTATA M <sup>3</sup> /H | CICLO M <sup>3</sup> X °FR | RESINE LT |
|---------------|----------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| AS1050/C DUP  | 1 1/4"   | 5,0                       | 1050+1050                  | 175+175   |
| AS1055/C DUP  | 1 1/2"   | 11,0                      | 1050+1050                  | 175+175   |
| AS1350/C DUP  | 1 1/2"   | 12,0                      | 1350+1350                  | 225+225   |
| AS1355/C DUP  | 2"       | 15,0                      | 1350+1350                  | 225+225   |
| AS1955/C DUP  | 2"       | 16,0                      | 1950+1950                  | 325+325   |
| AS3000/C DUP* | 2"       | 18,0                      | 3000+3000                  | 500+500   |
| AS4300/C DUP* | 2"       | 20,0                      | 4300+4300                  | 725+725   |

Dispos.per la disinf. resine (CLCTV) 2 pz. AS60/C-AS1050/C Duplex

CL120 | Idoneo per modelli AS1055-1955

CL180\* | Idoneo per modelli AS3000-4300



**AM/V -AM/RV** Addolcitori automatici a comando misto tempo/volume, con possibilità di programmazione a tempo oppure a volume. **Serbatoio contenitore resine in acciaio** con rivestimento interno in resina epossidica idonea per uso alimentare, resine a scambio ionico idonee per uso alimentare, valvola per il comando automatico della rigenerazione completa di contatore ad impulsi e programmatore elettronico, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto. **P max 6bar**  
**caricamento resine a cura dell'acquirente**

|            | mc/h | ciclo | resine lt | attacchi |
|------------|------|-------|-----------|----------|
| AM905/V    | 8.0  | 900   | 150       | 1"1/2    |
| AM1205/V   | 10.5 | 1200  | 200       | 2"       |
| AM1805/V   | 14.5 | 1800  | 300       | 2"       |
| AM2105/V   | 14.5 | 2100  | 350       | 2"       |
| AM2700/V*  | 18.0 | 2700  | 450       | 2"       |
| AM3300/V*  | 22.0 | 3300  | 550       | 2"       |
| AM3600/RV* | 22.0 | 3600  | 600       | 2"       |
| AM3600/V*  | 28.0 | 3600  | 600       | 3"       |
| AM4200/RV* | 22.0 | 4200  | 700       | 2"       |
| AM4200/V*  | 28.0 | 4200  | 700       | 3"       |
| AM4500/RV* | 22.0 | 4500  | 750       | 2"       |
| AM4500/V*  | 32.0 | 4500  | 750       | 3"       |
| AM5400/RV* | 22.0 | 5400  | 900       | 2"       |
| AM5400/V*  | 36.0 | 5400  | 900       | 3"       |
| AM6600/RV* | 22.0 | 6600  | 1100      | 2"       |
| AM6600/V*  | 48.0 | 6600  | 1100      | DN80     |
| AM7200/RV* | 22.0 | 7200  | 1200      | 2"       |
| AM7200/V*  | 60.0 | 7200  | 1200      | DN100    |



## Dispositivo brevettato per la disinfezione delle resine durante la rigenerazione

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| CL100  | Idoneo fino al mod. AM2105/V compreso |
| CL180* | Idoneo dal AM2700/V fino al AM7200/V  |

**AM/V DUPLEX -AM/RV DUPLEX** Addolcitori automatici a doppia colonna con comando volumetrico. Due serbatoi contenitori resine in acciaio con rivestimento interno in resina epossidica idonea per uso alimentare, valvole per il comando automatico della rigenerazione, contatore ad impulsi, centralina elettronica conta impulsi, programmatore, valvole a membrana a comando idropneumatico, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto.

**P max 6bar**  
**caricamento resine a cura dell'acquirente**

|                   | mc/h | ciclo     | resine lt | attacchi |
|-------------------|------|-----------|-----------|----------|
| AM905/V DUPLEX    | 8.0  | 900+900   | 150+150   | 1"1/2    |
| AM1205/V DUPLEX   | 10.5 | 1200+1200 | 200+200   | 2"       |
| AM1805/V DUPLEX   | 14.5 | 1800+1800 | 300+300   | 2"       |
| AM2105/V DUPLEX   | 14.5 | 2100+2100 | 350+350   | 2"       |
| AM2700/V DUPLEX*  | 18.0 | 2700+2700 | 450+450   | 2"       |
| AM3300/V DUPLEX*  | 22.0 | 3300+3300 | 550+550   | 2"       |
| AM3600/RV DUPLEX* | 22.0 | 3600+3600 | 600+600   | 2"       |
| AM3600/V DUPLEX*  | 28.0 | 3600+3600 | 600+600   | 3"       |
| AM4200/RV DUPLEX* | 22.0 | 4200+4200 | 700+700   | 2"       |
| AM4200/V DUPLEX*  | 28.0 | 4200+4200 | 700+700   | 3"       |
| AM4500/RV DUPLEX* | 22.0 | 4500+4500 | 750+750   | 2"       |
| AM4500/V DUPLEX*  | 32.0 | 4500+4500 | 750+750   | 3"       |
| AM5400/RV DUPLEX* | 22.0 | 5400+5400 | 900+900   | 2"       |
| AM5400/V DUPLEX*  | 36.0 | 5400+5400 | 900+900   | 3"       |
| AM6600/RV DUPLEX* | 22.0 | 6600+6600 | 1100+1100 | 2"       |
| AM6600/V DUPLEX*  | 48.0 | 6600+6600 | 1100+1100 | DN80     |
| AM7200/RV DUPLEX* | 22.0 | 7200+7200 | 1200+1200 | 2"       |
| AM7200/V DUPLEX*  | 60.0 | 7200+7200 | 1200+1200 | DN100    |



### Dispositivi per la disinfezione delle resine

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| CL100 (N°2) | Idoneo fino al mod. AM2105/V    |
| CL180*      | Idoneo dal mod. AM2700/V in poi |

**AM/DV - AM/RD V** Addolcitori automatici a misto tempo/volume, con possibilità di programmazione a tempo oppure a volume. **Serbatoio contenitore resine in acciaio con rivestimento** interno in resina epossidica idonea per uso alimentare, resine a scambio ionico idonee per uso alimentare, gruppo automatismo con **6 valvole a membrana** in ghisa, a comando idro-pneumatico, completo di contatore ad impulsi, programmatore elettronico, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto.

L'apparecchio permette il passaggio di acqua durante la rigenerazione.

**P max 8 bar**

caricamento resine a cura dell'acquirente

|             | mc/h | ciclo | resine lt | attacchi |
|-------------|------|-------|-----------|----------|
| AM900/RDV   | 5.5  | 900   | 150       | 1"1/4    |
| AM900/DV    | 8.0  | 900   | 150       | 1"1/2    |
| AM1200/RDV  | 5.5  | 1200  | 200       | 1"1/4    |
| AM1200/DV   | 10.5 | 1200  | 200       | 2"       |
| AM1800/RDV  | 5.5  | 1800  | 300       | 1"1/4    |
| AM1800/DV   | 14.5 | 1800  | 300       | 2"       |
| AM2100/RDV  | 5.5  | 2100  | 350       | 1"1/4    |
| AM2100/DV   | 14.5 | 2100  | 350       | 2"       |
| AM2700/DV*  | 18.0 | 2700  | 450       | 2"       |
| AM3300/DV*  | 22.0 | 3300  | 550       | 2"       |
| AM3600/RDV* | 22.0 | 3600  | 600       | 2"       |
| AM3600/DV*  | 28.0 | 3600  | 600       | 3"       |
| AM4200/RDV* | 22.0 | 4200  | 700       | 2"       |
| AM4200/DV*  | 28.0 | 4200  | 700       | 3"       |
| AM4500/RDV* | 22.0 | 4500  | 750       | 2"       |
| AM4500/DV*  | 32.0 | 4500  | 750       | 3"       |
| AM5400/RDV* | 22.0 | 5400  | 900       | 2"       |
| AM5400/DV*  | 36.0 | 5400  | 900       | 3"       |
| AM6600/RDV* | 22.0 | 6600  | 1100      | 2"       |
| AM6600/DV*  | 48.0 | 6600  | 1100      | DN80     |
| AM7200/RDV* | 22.0 | 7200  | 1200      | 2"       |
| AM7200/DV*  | 60.0 | 7200  | 1200      | DN100    |

**DISPOSITIVO DISINFEZIONE RESINE**

|             |  |
|-------------|--|
| CL100 (N°2) | Idoneo fino al modello AM2105 (compreso)       |
| CL180*      | Idoneo a partire dal modello AM2700 (compreso) |



## FUNZIONAMENTO ALTERNATO

**AM/D DUPLEX - AM/RD DUPLEX** Addolcitori automatici a doppia colonna con comando volumetrico. Due serbatoi contenitori resine in acciaio con rivestimento interno in resina epossidica idonea per uso alimentare, resine a scambio ionico idonee per uso alimentare, gruppi automatismi con 6 valvole a membrana in ghisa, a comando idro-pneumatico, contatore ad impulsi, programmatore, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto.

**P max 8 bar**

**Vengono forniti con le resine da caricare a cura dell'acquirente**

|                   | mc/h | ciclo     | resine lt | attacchi |
|-------------------|------|-----------|-----------|----------|
| AM900/RD DUPLEX   | 5.5  | 900+900   | 150+150   | 1"1/4    |
| AM900/D DUPLEX    | 8.0  | 900+900   | 150+150   | 1"1/2    |
| AM1200/RD DUPLEX  | 5.5  | 1200+1200 | 200+200   | 1"1/4    |
| AM1200/D DUPLEX   | 10.5 | 1200+1200 | 200+200   | 2"       |
| AM1800/RD DUPLEX  | 5.5  | 1800+1800 | 300+300   | 1"1/4    |
| AM1800/D DUPLEX   | 14.5 | 1800+1800 | 300+300   | 2"       |
| AM2100/RD DUPLEX  | 5.5  | 2100+2100 | 350+350   | 1"1/4    |
| AM2100/D DUPLEX   | 14.5 | 2100+2100 | 350+350   | 2"       |
| AM2700/D DUPLEX*  | 18.0 | 2700+2700 | 450+450   | 2"       |
| AM3300/D DUPLEX*  | 22.0 | 3300+3300 | 550+550   | 2"       |
| AM3600/RD DUPLEX* | 22.0 | 3600+3600 | 600+600   | 2"       |
| AM3600/D DUPLEX*  | 28.0 | 3600+3600 | 600+600   | 3"       |
| AM4200/RD DUPLEX* | 22.0 | 4200+4200 | 700+700   | 2"       |
| AM4200/D DUPLEX*  | 28.0 | 4200+4200 | 700+700   | 3"       |
| AM4500/RD DUPLEX* | 22.0 | 4500+4500 | 750+750   | 2"       |
| AM4500/D DUPLEX*  | 32.0 | 4500+4500 | 750+750   | 3"       |
| AM5400/RD DUPLEX* | 22.0 | 5400+5400 | 900+900   | 2"       |
| AM5400/D DUPLEX*  | 36.0 | 5400+5400 | 900+900   | 3"       |
| AM6600/RD DUPLEX* | 22.0 | 6600+6600 | 1100+1100 | 2"       |
| AM6600/D DUPLEX*  | 48.0 | 6600+6600 | 1100+1100 | DN80     |
| AM7200/RD DUPLEX* | 22.0 | 7200+7200 | 1200+1200 | 2"       |
| AM7200/D DUPLEX*  | 60.0 | 7200+7200 | 1200+1200 | DN100    |

## DISPOSITIVO DISINFEZIONE RESINE

|             |  |
|-------------|--|
| CL100 (N°2) | Idoneo fino al modello AM2105 (compreso)       |
| CL180*      | Idoneo a partire dal modello AM2700 (compreso) |



## ADDOLCITORI AUTOMATICI A COMANDO VOLUMETRICO



### con valvole a farfalla

#### AM../F METER - AM../RF METER

Addolcitori automatici a comando volumetrico, con possibilità di programmazione a tempo oppure mista tempo/volume. Serbatoio contenitori resine in acciaio con rivestimento interno in resina epossidica idonea per uso alimentare, resine a scambio ionico idonee per uso alimentare, gruppi automatismi con 6 valvole a a farfalla con attuatore pneumatico completo di contatore ad impulsi, centralina elettronica conta-impulsi, programmatore, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto.

L'apparecchio INTERROMPE il passaggio di acqua durante la rigenerazione.

| MODELLO           | ATTACCHI | PORTATA | N CICLO M <sup>3</sup> X °FR | RESINE LT |
|-------------------|----------|---------|------------------------------|-----------|
| AM 5400/F METER   | DN080    | 36,0    | 5400                         | 900       |
| AM 6600/F METER   | DN080    | 40,0    | 6600                         | 1100      |
| AM 7200/F METER   | DN100    | 60,0    | 7200                         | 1200      |
| AM 9000/RF METER  | DN100    | 60,0    | 9000                         | 1500      |
| AM 9000/F METER   | DN125    | 70,0    | 9000                         | 1500      |
| AM 10800/RF METER | DN100    | 60,0    | 10800                        | 1800      |
| AM 10800/F METER  | DN125    | 90,0    | 10800                        | 1800      |
| AM 12000/RF METER | DN100    | 60,0    | 12000                        | 2000      |
| AM 12000/F METER  | DN150    | 100,0   | 12000                        | 2000      |
| AM 13800/RF METER | DN100    | 60,0    | 13800                        | 2300      |
| AM 13800/F METER  | DN150    | 115,0   | 13800                        | 2300      |
| AM 15600/RF METER | DN100    | 60,0    | 15600                        | 2600      |
| AM 15600/F METER  | DN150    | 120,0   | 15600                        | 2600      |

## ADDOLCITORI AUTOMATICI DOPPIA COLONNA

### con valvole a farfalla

#### AM../F DUPLEX - AM../RF DUPLEX

Addolcitori automatici a doppia colonna con comando volumetrico. Due serbatoi contenitori resine in acciaio con rivestimento interno in resina epossidica idonea per uso alimentare, resine a scambio ionico idonee per uso alimentare, gruppi automatismi con 6 valvole a a farfalla con attuatore pneumatico contatore ad impulsi, centralina elettronica conta-impulsi, programmatore, serbatoio salamoia in materiale plastico antiurto.

L'apparecchio INTERROMPE il passaggio di acqua durante la rigenerazione.

| MODELLO            | ATTACCHI | PORTATA | N CICLO M <sup>3</sup> X °FR | RESINE LT |
|--------------------|----------|---------|------------------------------|-----------|
| AM 5400/F DUPLEX   | DN080    | 36,0    | 5400+5400                    | 900+900   |
| AM 6600/F DUPLEX   | DN080    | 40,0    | 6600+6600                    | 1100+1100 |
| AM 7200/F DUPLEX   | DN100    | 60,0    | 7200+7200                    | 1200+1200 |
| AM 9000/RF DUPLEX  | DN100    | 60,0    | 9000+9000                    | 1500+1500 |
| AM 9000/F DUPLEX   | DN125    | 70,0    | 9000+9000                    | 1500+1500 |
| AM 10800/RF DUPLEX | DN100    | 60,0    | 10800+10800                  | 1800+1800 |
| AM 10800/F DUPLEX  | DN125    | 90,0    | 10800+10800                  | 1800+1800 |
| AM 12000/RF DUPLEX | DN100    | 60,0    | 12000+12000                  | 2021      |
| AM 12000/F DUPLEX  | DN150    | 100,0   | 12000+12000                  | 2000+2000 |
| AM 13800/RF DUPLEX | DN100    | 60,0    | 13800+13800                  | 2300+2300 |
| AM 13800/F DUPLEX  | DN150    | 115,0   | 13800+13800                  | 2300+2300 |
| AM 15600/RF DUPLEX | DN100    | 60,0    | 15600+15600                  | 2600+2600 |
| AM 15600/F DUPLEX  | DN150    | 120,0   | 15600+15600                  | 2600+2600 |

## POMPE DOSATRICI ELETTRONICHE A MEMBRANA

A B C D

**AKL** Pompe dosatrici a portata costante, regolazione analogica 1÷100%



|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| AKL603 | 10bar | 5 lt/h |
|--------|-------|--------|

**TPZ** Pompe dosatrici a portata proporzionale, regolazione digitale, comandata da un emettitore di impulsi o segnale in corrente 0/4-20mA. Selezionabile anche con portata costante.

|        |       |         |
|--------|-------|---------|
| TPZ603 | 10bar | 5 lt/h  |
| TPZ800 | 10bar | 10 lt/h |

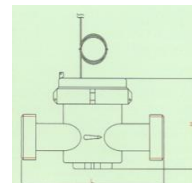
**TCK** Pompe dosatrici con temporizzatore elettronico incorporato. Regolazione digitale.

|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| TCK603 | 10bar | 5 lt/h |
|--------|-------|--------|

## GRUPPI DOSAGGIO-CONTATORI LANCIAMPULSI SERBATOI

**CD** Contatori emettitori di impulsi. 4 imp/lt. Attacchi filettati/gas.

|       | Impulsi lt | Portata mc/h | Attacchi fil. |
|-------|------------|--------------|---------------|
| CD403 | 4          | 1,5          | 1/2"          |
| CD405 | 4          | 2,5          | 3/4"          |
| CD407 | 4          | 3,5          | 1"            |
| CD410 | 4          | 6            | 1"1/4         |
| CD420 | 4          | 10           | 1"1/2         |
| CD430 | 4          | 15           | 2"            |



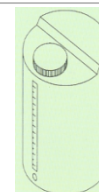
**CW** Contatori emettitori di impulsi. 0,01 imp/lt. Attacchi flangiati.

|       | Impulsi lt | Portata mc/h | Attacchi |
|-------|------------|--------------|----------|
| CW060 | 0,01       | 25           | DN65     |
| CW080 | 0,01       | 40           | DN80     |
| CW100 | 0,01       | 60           | DN100    |
| CW125 | 0,01       | 100          | DN125    |



**SL** Serbatoi stoccaggio prodotti in materiale plastico: Antiurto.

|       | capacità lt |
|-------|-------------|
| SL50  | 50          |
| SL100 | 110         |
| SL300 | 300         |



**LEV4** Interruttore magnetico di livello per blocco pompa AKL-TPZ-TCK in mancanza di prodotto.

LEV

**PRODOTTI PROTETTIVI**

| CODICE   | PRODOTTO        | DESCRIZIONE   | KG |
|----------|-----------------|---|----|
| 07001110 | BN111U          | Antialghe antibatterico per torri evaporative e circuiti umidific. Approvato FDA                | 25 |
| 07001120 | BN112P          | Antialghe antibatterico per circuiti chiusi (pann.radianti) compatibile con KN541R              | 25 |
| 07001150 | KN150FD         | Alcalinizzante/deossigenante POCO volatile x caldaie vapore approv.FDA                          | 25 |
| 07005410 | KN541R          | Antincrostante-anticorrosivo x circ.chiusi di condizion.e riscald.fino a 80°C KG25              | 25 |
| 07015410 | KN541R          | Antincrostante-anticorrosivo x circ.chiusi di condizion.e riscald.fino a 80°C KG1               | 1  |
| 07005420 | KN542T          | Antincrostante-anticorrosivo x circuiti torre evaporativa                                       | 25 |
| 07005430 | KN543TA         | Antincrostante-anticorrosivo-antialghe x circuiti torre evaporativa                             | 25 |
| 07005450 | KN545W          | Antincrostante-anticorrosivo x circuiti acqua surriscaldata fino a 200°C                        | 25 |
| 07005460 | KN546C          | Deossigenante-alcalinizzante non idrazinico per caldaie a vap.alim.con acqua addolcita o demin. | 25 |
| 07000700 | PNL             | Polifosfato in soluzione  | 25 |
| 07000101 | FERROCID 5280-S | Sanitizzante antilegionella per acqua potabile  | 20 |
| 07000102 | IPO             | Sodio ipoclorito soluzione 14-15%   | 25 |
| 07000103 | BIS             | Sodio bisolfito soluzione 25%   | 25 |
| 07000100 | KN100           | Non volatile per caldaie a vapore non tossico, Deossig. alcal.                                  | 25 |

**DISINCROSTANTI**

| CODICE   | PRODOTTO | DESCRIZIONE  | KG |
|----------|----------|--|----|
| 07000044 | KN44R    | Disincrostante ad azione lenta x rimoz.di fanghi da circuiti di riscaldamento e condizionamento    | 25 |
| 07010044 | KN44R    | Disincrostante ad azione lenta x rimoz.di fanghi da circuiti di riscaldamento e condizionamento    | 5  |
| 07000012 | NB12     | Disincrostante ad azione rapida x rimoz.di incrostaz. calcaree da caldaie, scambiat., condensatori | 25 |



| <b>codice</b> | <b>corredo</b>                           |
|---------------|--|
| 7100001       | ALCALINITA'                              |
| 7100002       | CLORO (Totale+libero) (FERROCID 5280-S)  |
| 7100003       | CLORURI (Titolazione)                    |
| 7100004       | DUREZZA                                  |
| 7100005       | FERRO                                    |
| 7100006       | FOSFATI (1÷20 ppm) (KN44R e PNL)         |
| 7100007       | Ph 1÷11                                  |
| 7100008       | SILICE                                   |
| 7100009       | NITRATI                                  |
| 7100010       | AMMONIACA                                |
| 7100011       | DEHA (KN545W e KN546C)                   |
| 7100012       | SOLFITI (2 ppm) (KN100 e KN150FD)        |
| 7100013       | DUREZZA REAGENTE UNICO                   |
| 7100014       | FOSFONATI (KN541R-KN542T-KN543TA-KN547S) |

Versione standard con vessel e pompa in AISI 304

| modello | portata l/h | prezzo      |
|---------|-------------|-------------|
| RO221D  | 45          | A RICHIESTA |
| RO201D  | 90          | A RICHIESTA |
| RO202D  | 180         | A RICHIESTA |
| RO203D  | 270         | A RICHIESTA |

Versione vessel vetroresina e pompa AISI 304

| modello | portata l/h | prezzo      |
|---------|-------------|-------------|
| 4RM02H  | 600         | A RICHIESTA |
| 4RM03H  | 900         | A RICHIESTA |
| 4RM04H  | 1200        | A RICHIESTA |
| 4RE04H  | 1200        | A RICHIESTA |
| 4RE06H  | 1800        | A RICHIESTA |
| 4RE09H  | 2700        | A RICHIESTA |
| 8RE02H  | 2400        | A RICHIESTA |
| 8RE03H  | 3600        | A RICHIESTA |
| 8RE04H  | 4800        | A RICHIESTA |
| 8RE06H  | 7200        | A RICHIESTA |
| 8RE09H  | 10800       | A RICHIESTA |

### Allestimento POMPA in AISI 316

| modello  | prezzo      |
|----------|-------------|
| 4RM02H-A | A RICHIESTA |
| 4RM03H-A | A RICHIESTA |
| 4RM04H-A | A RICHIESTA |
| 4RE04H-A | A RICHIESTA |
| 4RE06H-A | A RICHIESTA |
| 4RE09H-A | A RICHIESTA |
| 8RE02H-A | A RICHIESTA |
| 8RE03H-A | A RICHIESTA |
| 8RE04H-A | A RICHIESTA |
| 8RE06H-A | A RICHIESTA |
| 8RE09H-A | A RICHIESTA |

Gli impianti sono forniti montati su SKID e completi della strumentazione necessaria per il controllo di tutti i parametri operativi di serie. Viene dato :

- \* KIT RICIRCOLO
- \* KIT PREDISPOSIZIONE LAVAGGIO
- \* KIT COMANDO DOSAGGIO



4R/8R



RO