



s.r.l.

Via de Amicis 81 - Collegno (TO)

Tel. 011/4035070

CATALOGO 2025



Nuovo sito: 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 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
Flavio Menegazzi	Presidente Direttore Tecnico	fmenegazzi@abcdsrl.it
Renato Menegazzi	Amministratore Direttore Commerciale	rmenegazzi@abcdsrl.it
Marco Menegazzi	Elaborazione preventivi Rappresentante	mmenegazzi@abcdsrl.it
Fabio Centolanza	Responsabile elaborazione preventivi	fcentolanza@abcdsrl.it
Fabrizio Sermidi	Responsabile elaborazione preventivi	fsermidi@abcdsrl.it

AMMINISTRAZIONE	RESPONSABILE	E-MAIL
Cristina Menegazzi	Ufficio Acquisti	cristina@abcdsrl.it
Lorenza Musso	Contabilità	lorenza@abcdsrl.it
Barbara Menegazzi	Marketing, DDT	bmenegazzi@abcdsrl.it
Ivana Santaniello	Consegne, ordini, Segreteria, Centralino	segreteria@abcdsrl.it

PER RICHIESTA OFFERTE ORDINI CONSEGNE MATERIALE	SCRIVERE A :	commerciale@abcdsrl.it
--	---------------------	--

MAGAZZINO	RESPONSABILE	E-MAIL
Luca Galvan	Magazzino Ricambi	luca@abcdsrl.it
Paolo Santomauro	Magazzino	paolo@abcdsrl.it
Mario Maffeis	Magazzino Consulente tecnico	mario@abcdsrl.it



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

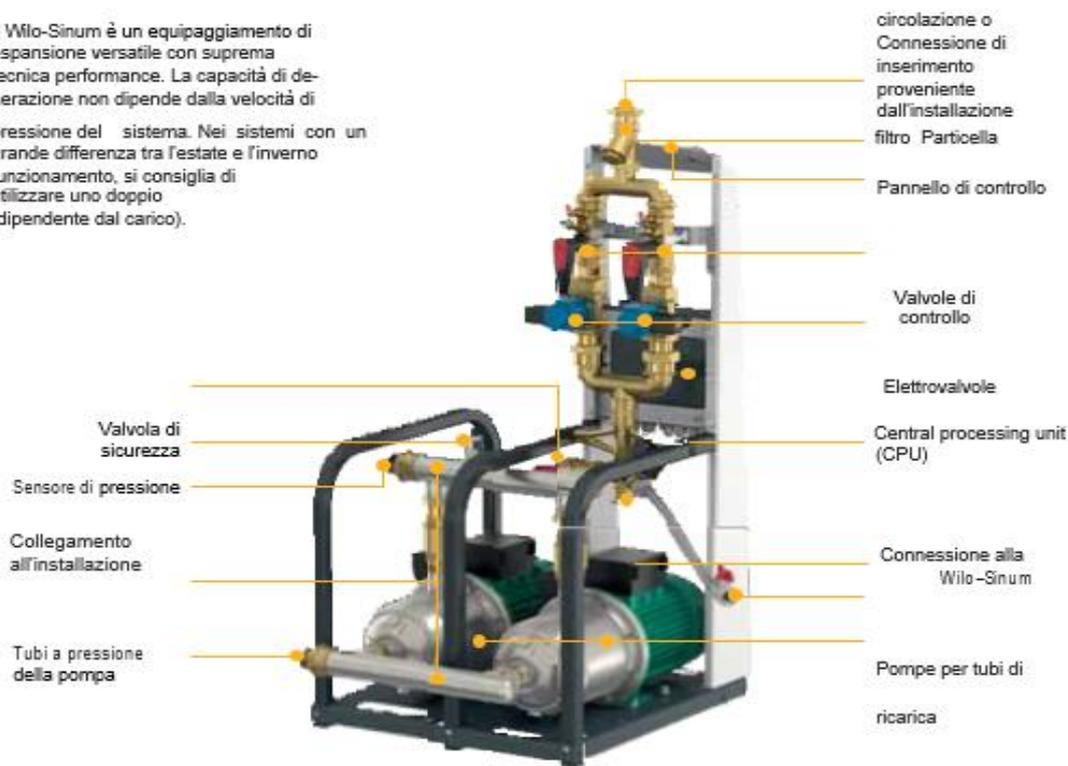
visualizzazione grafica e interfaccia RS h85.

Nel menu del controller

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

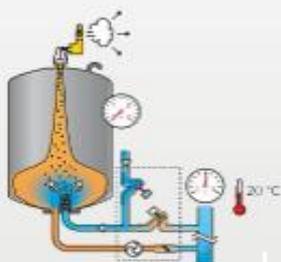
Technical specifications				
Type	Nominal voltage	Rated current	Rated power	Protection class of pump unit*
Single Pump Units				
Wilo-Sioux Pump MM	230 V ~1 N PE 50 Hz	0.43	0.09	IP44
Wilo-Sioux Pump M10	230 V ~1 N PE 50 Hz	4.4	0.75	IP54
Wilo-Sioux Pump M20	230 V ~1 N PE 50 Hz	7.2	1.1	IP54
Wilo-Sioux 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
Double Pump Units				
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).



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.

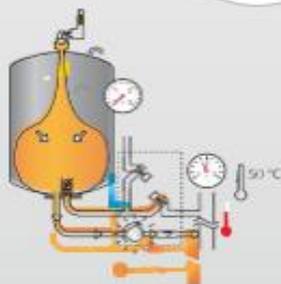


4. Raffreddamento

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.



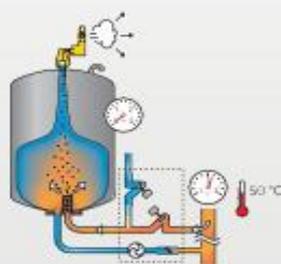
1. Freddo

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



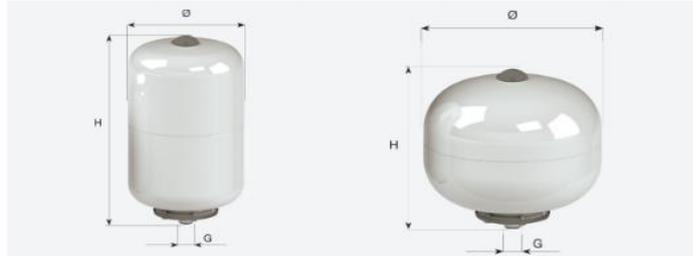
Membrana intercambiabile a vescica secondo normativa EN13831.

Temperatura di esercizio: -10°+100°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°+100°C

Finitura esterna colore: *Rosso*

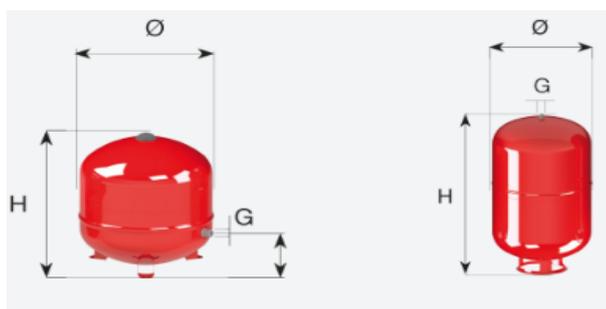
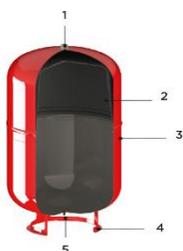
Costruiti in conformità alla Direttiva PED2014/68/UE

• 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

Valvole sfogo aria



• **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

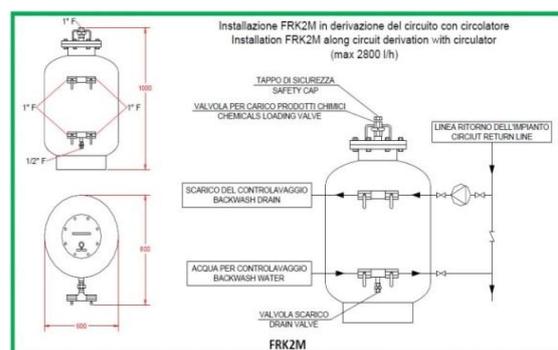
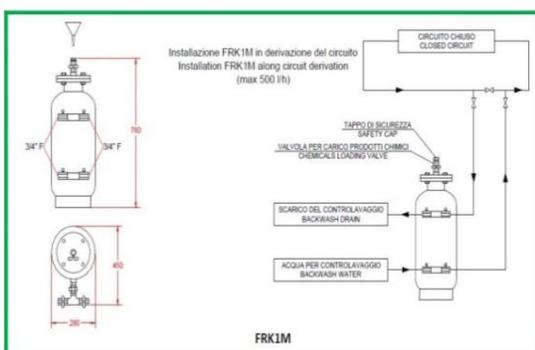
FRK Filtri a quarzite. Serbatoio in acciaio inox (FRK1) o acciaio con rivestimento esterno in resina poliuretanicca (FRK2) contenente quarzite sferoidale selezionata. Adatti anche per il caricamento di prodotti chimici. Pressione max 6bar-t max 75°C

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 (m³/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

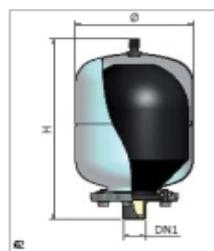
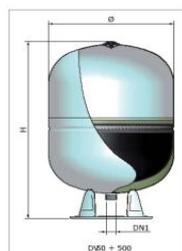
•ELBI

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



Rubicetti 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

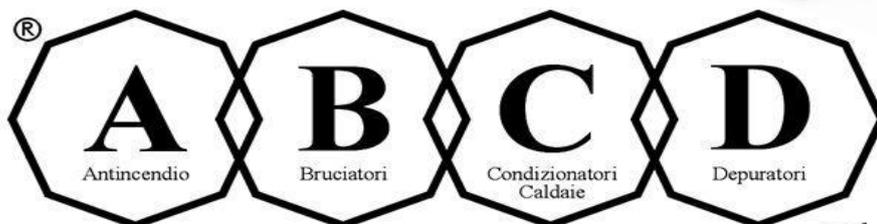
Sirena piezoelettrica modulata con segnalazione a luce rossa intermittente. 1x230v intensità sonora: 115dB Protezioni: IP43

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 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 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

COD.	...010B	...015B	...020B	...0025B	...032B	...040B	...050B	...065B	...080B
DN	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

COD.	...008B	...010B	...015B	...0020B	...025B	...032B	...040B	...050B
DN	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

COD.	...008B	...010B	...015B	...0020B	...025B	...032B	...040B	...050B
DN	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

COD.	...015B	...020B	...025B	...032B	...040B	...050B	...065B	...080B	...100B
DN	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

COD.	...015B	...020B	...025B	...032B	...040B	...050B	...065B	...080B	...100B	...125B
DN	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 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 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 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 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

COD.	...032B	...040B	...050B	...065B	...080B	...100B	...125B	...150B	...200B	...250B	...300B
DN	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

COD.	...065TB	...080TB	...100TB	...125TB	...150TB	...200TB	...250TB	...300TB
DN	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

DN	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
BKM6430...B	050	065	080	100	125	150	200	250
BKM6432...B	050	065	080	100	125	150	200	250
BKM6433...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
BKM6620...B	050	065	080	100	125	150	200	250
BKM6622...B	050	065	080	100	125	150	200	250
BKM6623...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
BKL9171...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
BKL9771...B	040	050	065	080	100

DN	125	150	200	250	300
BKL9771...B	125	150	200	250	300

RIDUTTORI MANUALI DI MANOVRA

COD	BKRM250...B	BKRM750...B	BKRM1200...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**



BKG8KIT...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
BKG8KIT...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

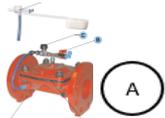


ATTENZIONE: NON E' ADATTO AD ASSORBIRE DILATAZIONI, TENSIONI E DISASSAMENTI

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.



CODICE
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

COD.	...015B	...020B	...025B	...032B	...040B	...050B	...065B	...080B
DN	1/2	3/4	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"

MANOMETRO



Per Riduttore T15

CODICE
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

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

MANOMETRO



Per Riduttore F15 con porta manometro

CODICE
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

COD.	...010V	...015V
DN	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

COD.	...020V
DN	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



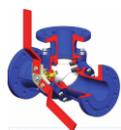
Valvola di bilanciamento Statica a orificio variabile filettata
Corpo in ottone Tenuta EPDM

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 ³ /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

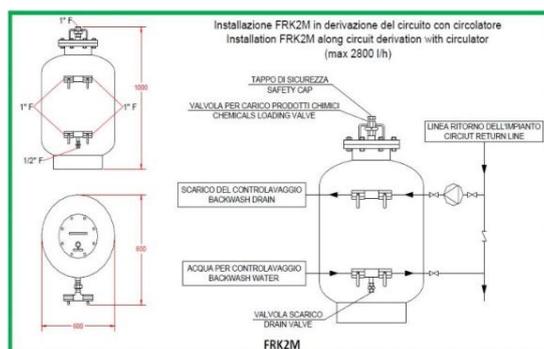
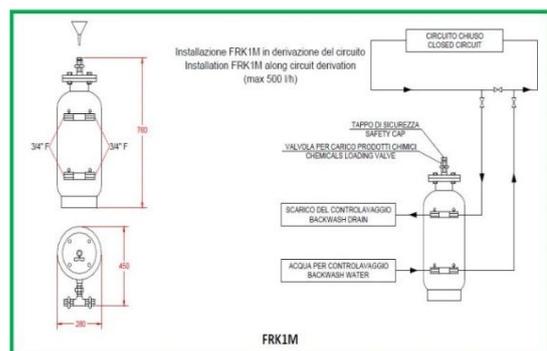
FRK Filtri a quarzite. Serbatoio in acciaio inox (FRK1) o acciaio con rivestimento esterno in resina poliuretanic (FRK2) contenente quarzite sferoidale selezionata. Adatti anche per il caricamento di prodotti chimici.

Pressione max 6 bar-t max 75°C

MODELLO	ATTACCHI	PORTATA (m ³ /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 IN/OUT	PORTATA (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" mc°F18 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" mc°F36 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

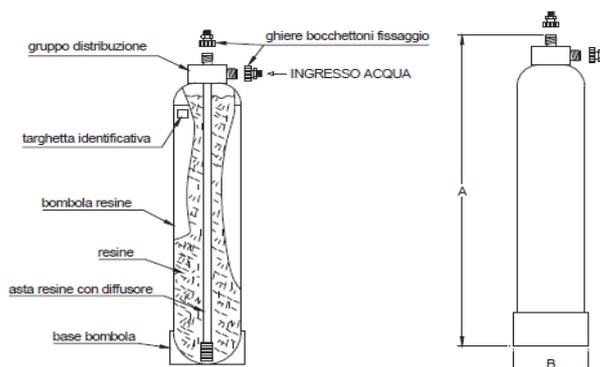
Addolcitore a cartuccia in bombola di vetroresina

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 ³ /H	CICLO M ³ 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 ³ /H	CICLO M ³ 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 ³ /H	CICLO M ³ 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 ³ /H	CICLO M ³ 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 (**CLCTV**) 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 ³ /H	CICLO M ³ 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 ³ /H	CICLO M ³ 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 ³ 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 ³ 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

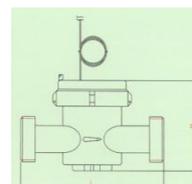
TCK Pompe dosatrici con temporizzatore elettronico incorporato. Regolazione digitale.

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

GRUPPI DOSAGGIO-CONTATORI LANCIAMPULSI SERBATOI

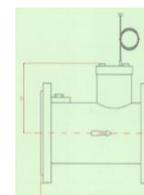
CD Contatori emettitori di impulsi. 4 imp/lit. Attacchi filettati/gas.

	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/lit. 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

codice	corredo
7100001	ALCALINITA'
7100002	CORO (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