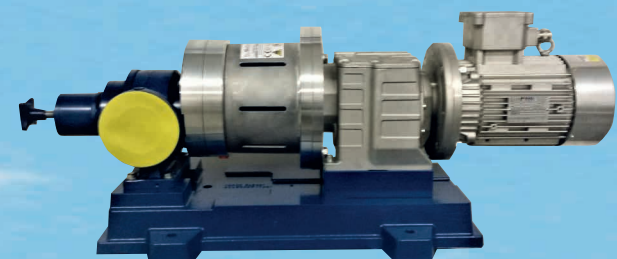


POMPE SEF

Supportazione esterna anche con appositi ingranaggi di fase, per liquidi fortemente abrasivi.

SEF PUMPS

The pump is provided with external bearing system and timing gears, suitable for highly abrasive fluids.



TRASCINAMENTO MAGNETICO

Le pompe a trascinamento magnetico presentano un particolare design che garantisce l'ermeticità della macchina, senza prevedere l'utilizzo di alcun organo di tenuta.

La potenza del motore viene trasmessa agli ingranaggi pompanti senza alcun collegamento diretto, ma grazie all'azione di un giunto magnetico.

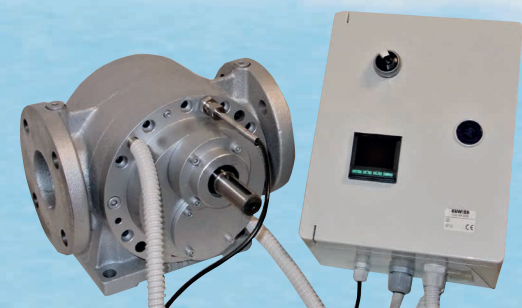
Questa tecnologia rappresenta la soluzione ideale per il pompaggio di fluidi corrosivi o, in generale, pericolosi.

PUMPS MAGNETIC DRIVE

The magnetic drive pumps have a special design that guarantees the machine's hermeticity, without requiring the use of any sealing device

The motor power is transmitted to the pumping gears without any direct connection, but by the action of a magnetic coupling.

This technology is the ideal solution for pumping corrosive or hazardous fluids..



RISCALDAMENTO A CARTUCCE

Per fluidi che richiedono un pompaggio ad alta temperatura è disponibile una nuova, semplice, tecnologia, utilizzabile su pompe prive di camicie di riscaldamento.

Il corpo pompa è infatti predisposto per alloggiare una pluralità di cartucce riscaldanti gestite da una centralina elettronica di controllo, di facile impiego.

HEATING CARTRIDGES SYSTEM

For fluids that require high temperature is available a new, simple, technology, usable on pumps without heating liner. In this version the pump casing is in fact designed to house a plurality of electric heating cartridges managed by an user-friendly electronic control unit.

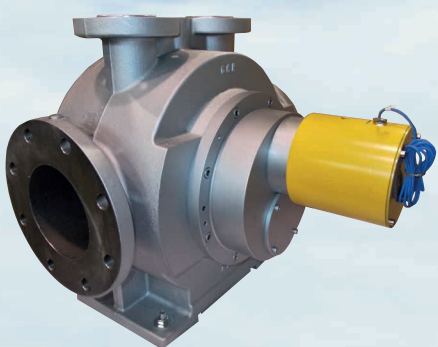


POMPE PUNTO CALDO

Le pompe CR in versione punto caldo sono dotate di un sistema autonomo di riscaldamento elettrico, applicato a un fluido a circolazione forzata dotato di termostato e vaso di espansione.

HOT POINT PUMPS

The CR "hot point" pumps are equipped with an independent electric heating system, applied to a forced circulation fluid with thermostat and expansion tank.



POMPE CONTALITRI

Per misurare, con buona precisione, la portata di fluidi che richiedano un pompaggio ad alta temperatura, è indispensabile un misuratore volumetrico dotato di camicie di riscaldamento.

Si può utilizzare una particolare pompa in versione contaltri, dotata di ruota fonica e sistema elettronico di lettura degli impulsi.

ELETRONIC PULSE READING SYSTEM PUMPS

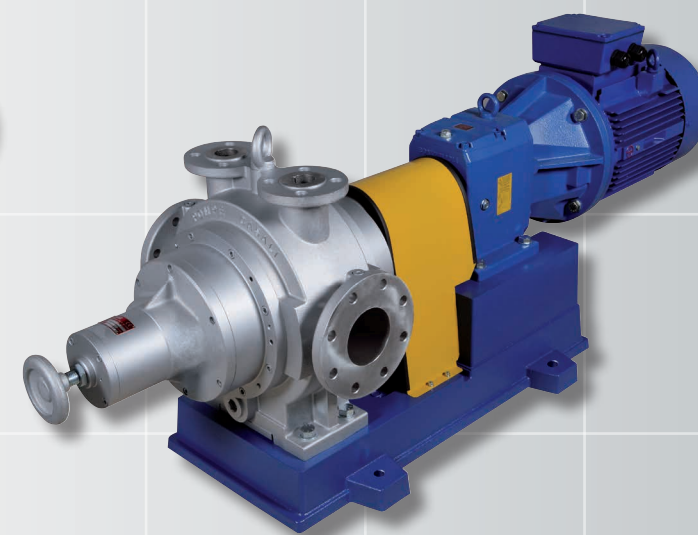
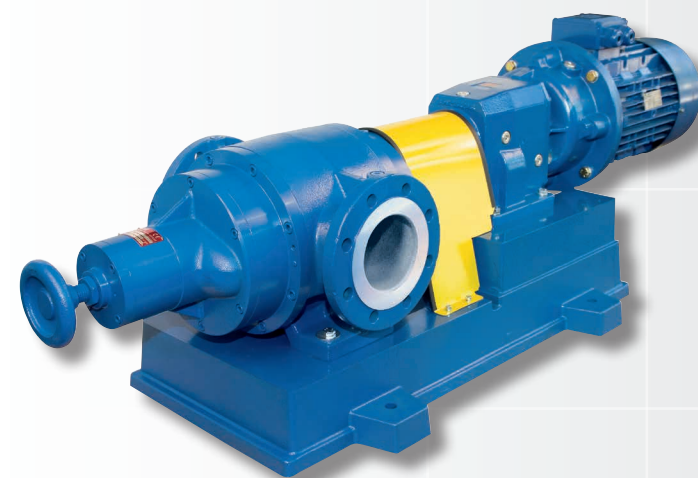
In order to measure, with good accuracy, the flow rate of high temperature fluids even in presence of high viscosity, is necessary to use a volumetric casali meter pump equipped with heating jackets.

This particular pump is equipped with a phonic wheel and an electronic pulse reading system.



- Tutte le pompe possono funzionare in entrambi i sensi di rotazione.
- By-pass incorporato, opzionale.
- Tipo di tenuta adatto alla natura del fluido.

- All pumps can operate in both rotation sense.
- Optional by-pass built in.
- Seal type suited to fluid properties.



- Allestimenti con ogni tipo di motorizzazioni.
- Soluzioni speciali per liquidi aggressivi: chimicamente o per abrasività.
- Pompe riscaldate elettricamente.

- Possibility to provide installations for any type of driving unit.
- Special solutions for aggressive fluid: chemically or for abrasivity.
- Electrically heated pumps.

POMPE CASALI



SOLUZIONI PER IL POMPAGGIO DEI FLUIDI

SOLUTIONS FOR FLUIDS PUMPING

Sede legale / Head quarters: Via Lazzari, 1
Uffici / Offices: Via Badini, 12/A
40057 QUARTO INFERIORE (BO) - ITALY
Tel. (+39) 051.767605 - Fax (+39) 051.768622
E-mail: info@pompecasali.it

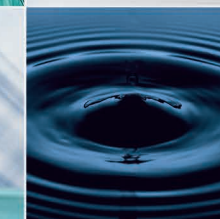
Visitate il nostro sito / Please visit our web site:
www.pompecasali.it

SOLUZIONI PER IL POMPAGGIO DEI FLUIDI

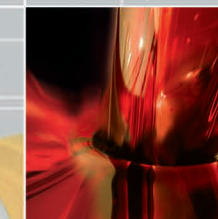
SOLUTIONS FOR FLUIDS PUMPING



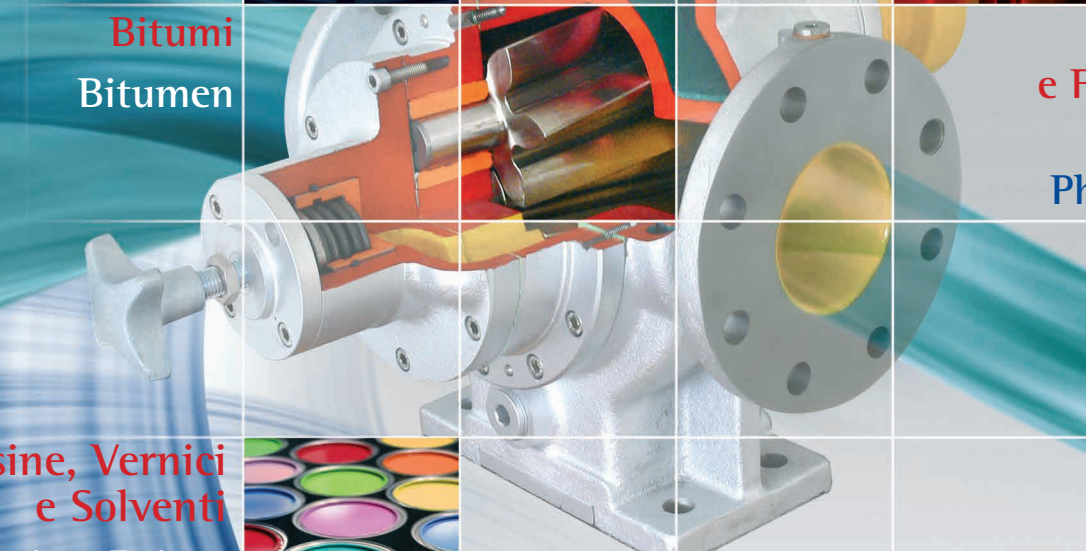
Chimica e Petrochimica
Chemicals and Petrochemicals



Bitumi
Bitumen



Alimentare e Farmaceutico
Foods and Pharmaceutics



Resine, Vernici e Solventi
Resins, Paints and Solvents

POMPE VOLUMETRICHE AUTOADESCANTI AD INGRANAGGI

SELF PRIMING VOLUMETRIC GEAR PUMPS



CATALOGO GENERALE

GENERAL CATALOGUE



BOCCHIE FILETTATE • THREADED PORTS



SERIE ZV

1 ZV	1,05 cm ³ /giro 1,00 l/min. a 950 giri/min. .064 cu. inc./rev. .265 g.p.m. at 950 r.p.m.
2 ZV	2,10 cm ³ /giro 2,00 l/min. a 950 giri/min. .128 cu. inc./rev. .530 g.p.m. at 950 r.p.m.
4 ZV	4,15 cm ³ /giro 3,94 l/min. a 950 giri/min. .25 cu. inc./rev. 1.05 g.p.m. at 950 r.p.m.
8 ZV	8,30 cm ³ /giro 7,90 l/min. a 950 giri/min. .512 cu. inc./rev. 2.12 g.p.m. at 950 r.p.m.
12 ZV	12,1 cm ³ /giro 11,5 l/min. a 950 giri/min. .74 cu. inc./rev. 3.04 g.p.m. at 950 r.p.m.
16 ZV	16,4 cm ³ /giro 15,6 l/min. a 950 giri/min. 1.00 cu. inc./rev. 4.11 g.p.m. at 950 r.p.m.
20 ZV	20,4 cm ³ /giro 19,4 l/min. a 950 giri/min. 1.24 cu. inc./rev. 5.13 g.p.m. at 950 r.p.m.
32 ZV	32,3 cm ³ /giro 30,7 l/min. a 950 giri/min. 1.97 cu. inc./rev. 8.11 g.p.m. at 950 r.p.m.
50 ZV	50,4 cm ³ /giro 47,9 l/min. a 950 giri/min. 3.07 cu. inc./rev. 12.6 g.p.m. at 950 r.p.m.
70 ZV	70,7 cm ³ /giro 67,2 l/min. a 950 giri/min. 4.31 cu. inc./rev. 17.7 g.p.m. at 950 r.p.m.

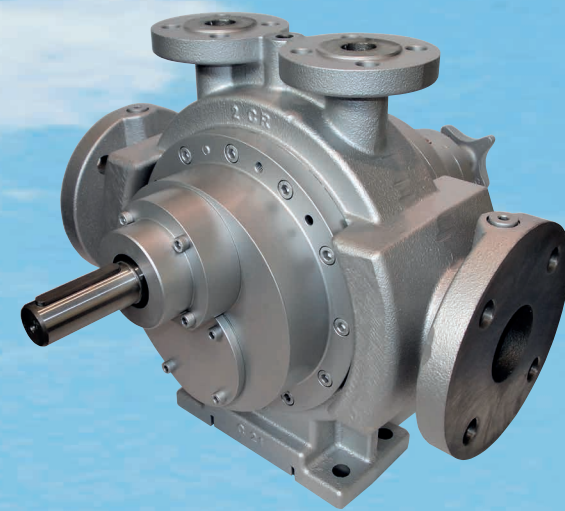
BOCCHIE FLANGIATE • FLANGED PORTS



SERIE NAV

1 NAV	120 cm ³ /giro 114 l/min. a 950 giri/min. 7.30 cu. inc./rev. 30.1 g.p.m. at 950 r.p.m.
1 ½ NAV	174 cm ³ /giro 165 l/min. a 950 giri/min. 10.6 cu. inc./rev. 43.6 g.p.m. at 950 r.p.m.
2 NAV - a	270 cm ³ /giro 250 l/min. a 950 giri/min. 16.5 cu. inc./rev. 68.0 g.p.m. at 950 r.p.m.
2 NAV - b	375 cm ³ /giro 356 l/min. a 950 giri/min. 22.9 cu. inc./rev. 94.6 g.p.m. at 950 r.p.m.
2 ½ NAV	503 cm ³ /giro 478 l/min. a 950 giri/min. 30.7 cu. inc./rev. 126 g.p.m. at 950 r.p.m.
3 NAV	754 cm ³ /giro 716 l/min. a 950 giri/min. 46.0 cu. inc./rev. 190 g.p.m. at 950 r.p.m.
3 ½ NAV	1.005 cm ³ /giro 955 l/min. a 950 giri/min. 61.3 cu. inc./rev. 252 g.p.m. at 950 r.p.m.
4 NAV	1.505 cm ³ /giro 1.430 l/min. a 950 giri/min. 91.8 cu. inc./rev. 379 g.p.m. at 950 r.p.m.
5 NAV	1.910 cm ³ /giro 1.815 l/min. a 950 giri/min. 116.5 cu. inc./rev. 481 g.p.m. at 950 r.p.m.

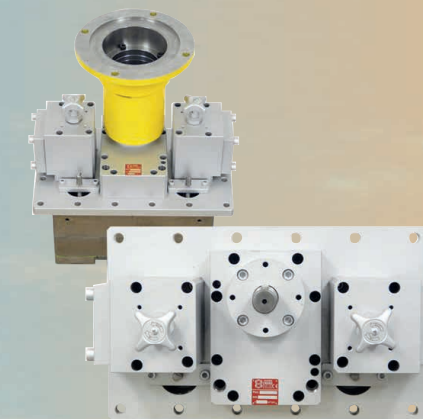
CON CAMICIA DI RISCALDAMENTO
WITH HEATING JACKETS



SERIE CR

¾ CR - a	32,3 cm ³ /giro 14,5 l/min. a 450 giri/min. 1.97 cu. inc./rev. 3.84 g.p.m. at 450 r.p.m.
¾ CR - b	50,4 cm ³ /giro 22,7 l/min. a 450 giri/min. 3.07 cu. inc./rev. 6.00 g.p.m. at 450 r.p.m.
¾ CR - c	70,7 cm ³ /giro 31,8 l/min. a 450 giri/min. 4.31 cu. inc./rev. 8.41 g.p.m. at 450 r.p.m.
1 CR	127 cm ³ /giro 57,3 l/min. a 450 giri/min. 7.75 cu. inc./rev. 15.1 g.p.m. at 450 r.p.m.
1 ½ CR	297 cm ³ /giro 133 l/min. a 450 giri/min. 18.1 cu. inc./rev. 35.2 g.p.m. at 450 r.p.m.
2 CR	503 cm ³ /giro 226 l/min. a 450 giri/min. 30.7 cu. inc./rev. 59.8 g.p.m. at 450 r.p.m.
2 ½ CR	754 cm ³ /giro 339 l/min. a 450 giri/min. 46.0 cu. inc./rev. 90.0 g.p.m. at 450 r.p.m.
3 CR	1.005 cm ³ /giro 452 l/min. a 450 giri/min. 61.3 cu. inc./rev. 119 g.p.m. at 450 r.p.m.
4 CR	1.910 cm ³ /giro 860 l/min. a 450 giri/min. 116.5 cu. inc./rev. 228 g.p.m. at 450 r.p.m.
6 CR	2.960 cm ³ /giro 1.330 l/min. a 450 giri/min. 180.6 cu. inc./rev. 352 g.p.m. at 450 r.p.m.

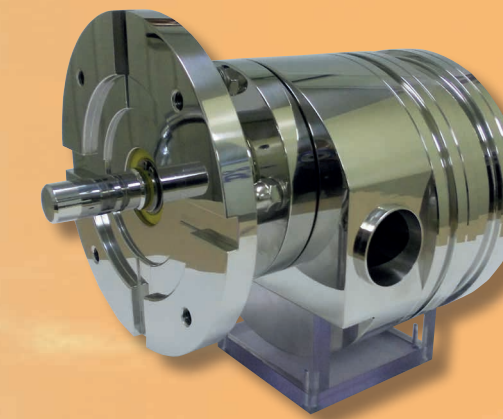
AUTOADESCANTI AD INGRANAGGI
DA FLANGIARE SULLE CISTERNE
SELF PRIMING GEAR PUMP
TO BE FLANGED ON TANKS



SERIE SB

SB200	127 cm ³ /giro 121 l/min. a 950 giri/min 184 l/min. a 1450 giri/min 7.75 cu.in/rev 32,0 g.p.m.at 950 r.p.m. 48,6 g.p.m.at 1450 r.p.m.
SB400	270 cm ³ /giro 250 l/min. a 950 giri/min 380 l/min. a 1450 giri/min 16,5 cu.in/rev 68,0 g.p.m.at 950 r.p.m. 103 g.p.m.at 1450 r.p.m.
SB600	375 cm ³ /giro 356 l/min. a 950 giri/min 543 l/min. a 1450 giri/min 22,9 cu.in/rev 94,5 g.p.m.at 950 r.p.m. 144 g.p.m.at 1450 r.p.m.
SB750	503 cm ³ /giro 478 l/min. a 950 giri/min 729 l/min. a 1450 giri/min 30,7 cu.in/rev 126 g.p.m.at 950 r.p.m. 192 g.p.m.at 1450 r.p.m.
SB1000	754 cm ³ /giro 716 l/min. a 950 giri/min 1093 l/min. a 1450 giri/min 46,0 cu.in/rev 190 g.p.m.at 950 r.p.m. 290 g.p.m.at 1450 r.p.m.

POMPE PER L'INDUSTRIA
ALIMENTARE E COSMETICA
PUMPS SUITABLE
FOR FOOD AND COSMETIC SECTOR



SERIE FX

FX20	20,5 cm ³ /giro 19,5 l/min. a 950 giri/min. 20,5 cm ³ /rev 19,5 l/min. at 950 r.p.m.
FX30	30,8 cm ³ /giro 29,3 l/min. a 950 giri/min. 30,8 cm ³ /rev 29,3 l/min. at 950 r.p.m.
FX50	50,3 cm ³ /giro 47,8 l/min. a 950 giri/min. 50,3 cm ³ /rev 47,8 l/min. at 950 r.p.m.
FX70	70,6 cm ³ /giro 67 l/min. a 950 giri/min. 70,6 cm ³ /rev 67 l/min. at 950 r.p.m.
FX120	120,8 cm ³ /giro 114,8 l/min. a 950 giri/min. 120,8 cm ³ /rev 114,8 l/min. at 950 r.p.m.
FX170	170,5 cm ³ /giro 161,9 l/min. a 950 giri/min. 170,5 cm ³ /rev 161,9 l/min. at 950 r.p.m.