

# SCC

↙  
**Serie**  
*Serie*  
Baureihe

## SCC



**Alta efficienza**  
*Alto rendimiento*  
Hohe Effizienz



**Alta affidabilità**  
*Elevada fiabilidad*  
Hohe Zuverlässigkeit



**Bassi costi di esercizio**  
*Costes de funcionamiento mínimos*  
Niedrige Betriebskosten



**Manutenzione contenuta**  
*Mantenimiento reducido*  
Wenig Wartungsaufwand

**caprari**  
pumping power

# Serie Serie Baureihe

# SCC

## Caprari introduce le pompe split case serie SCC.

Queste macchine offrono alti rendimenti e affidabilità per tutto il loro ciclo di vita con bassi costi di esercizio. Operanti in condizioni gravose e continue, la loro struttura robusta e compatta garantisce prestazioni performanti di lunga durata, ridotta manutenzione e flessibilità nella progettazione di impianto.

## Caprari presenta las bombas split case serie SCC.

Estas máquinas ofrecen rendimientos elevados y una gran fiabilidad durante todo su ciclo de vida, manteniendo unos costes de funcionamiento mínimos. Pueden trabajar en condiciones duras y constantes, la robustez y compacidad de su estructura garantizan prestaciones de funcionamiento de larga duración, un mantenimiento reducido y una gran flexibilidad en la fase de realización de los proyectos.

## Caprari präsentiert die horizontal-geteilten Zentrifugalpumpen der Baureihe SCC.

Diese Pumpen bieten in ihrem gesamten Lebenszyklus hohe Leistungen und Zuverlässigkeit bei niedrigen Betriebskosten. Sie eignen sich hervorragend für Dauerbetrieb unter schwierigen Einsatzbedingungen. Dank ihrer kompakten und robusten Struktur sind auf Dauer hohe Leistungen, geringer Wartungsaufwand und Flexibilität bei der Planung der Anlage gewährleistet.

## Applicazioni

### Aplicaciones

### Anwendungen

- **acquedottistica**
- **approvvigionamento ad uso civile ed industriale**
- **bonifica/irrigazione**
- **industria**
- **riscaldamento/condizionamento di grandi dimensioni**
- **redes de distribución del agua**
- **suministro hídrico de uso civil e industrial**
- **saneamiento/riego**
- **industria**
- **calefacción y acondicionamiento para medianas y grandes dimensiones**
- **Trinkwasserförderung**
- **Wasserversorgung für zivilen und industriellen Gebrauch**
- **Urbarmachung / Bewässerung**
- **Industrie**
- **Heizungs-/Klimaanlagen mit großen Abmessungen**

## Caratteristiche tecniche

### Características técnicas

### Technische Eigenschaften

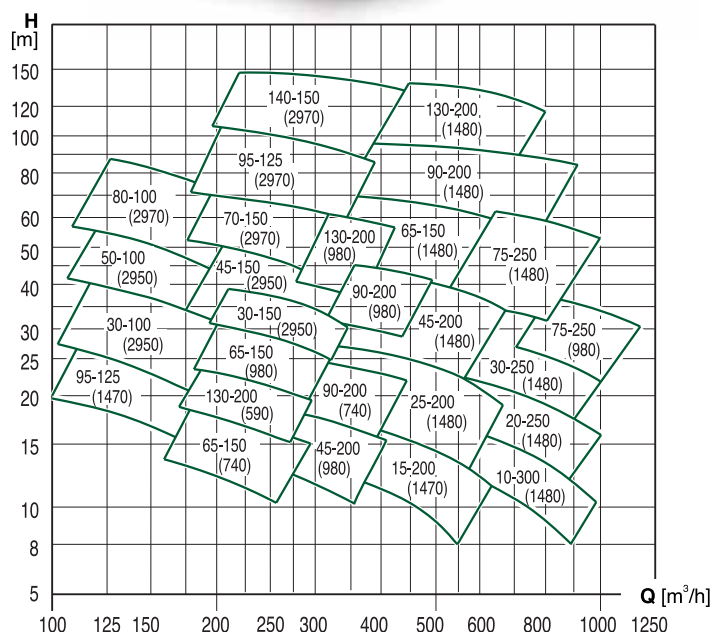
- **pompe a doppia aspirazione**
- **bocca di aspirazione e mandata in linea**
- **manutenzione facile e agevole senza disconnettere le tubazioni**
- **portate fino 1000 m³/h per 50 e 60Hz**
- **prevalenza fino a 150m**
- **30 modelli con giranti bilanciate ad alto rendimento**
- **temperatura -10 +90°C**
- **pressione nominale flange 10/16/25 bar a seconda della prevalenza generata dalla pompa alla velocità di rotazione massima ammissibile**
- **senso di rotazione antiorario lato sporgenza albero con a sinistra l'aspirazione e a destra la mandata**
- **disponibili in gruppo con motore elettrico ed endotermico**
- **bombas dobles de aspiración**
- **boca de aspiración y envío en línea**
- **mantenimiento sencillo y facilitado sin desconectar las tuberías**
- **caudal hasta 1000m³/h a 50 Y 60Hz**
- **altura de elevación hasta 150 m**
- **30 modelos con rodets equilibrados de alto rendimiento**
- **temperatura -10 + 90°C**
- **presión nominal de las bridas 10/16/25 bares según la altura de elevación generada por la bomba a la velocidad máxima de rotación admisible**
- **sentido de rotación a izquierdas lado salida del eje con aspiración a la izquierda e impulsión a la derecha**
- **comercializadas en grupo con motor eléctrico y endotérmico**
- **Doppelflutige Pumpen**
- **Saug- und Druckstutzen in der gleichen Achse**
- **Wartung einfach und bequem, ohne die Leitungen abtrennen zu müssen**
- **Förderleistungen bis zu 1000 m³/h bei 50 und 60 Hz**
- **Förderhöhe bis zu 150 m**
- **30 hocheffiziente Modelle mit entlasteten Laufrädern**
- **Temperatur -10°C bis +90°C**
- **Nennndruck Flansche 10/16/25 bar je nach der Förderhöhe, die von der Pumpe bei der höchstzulässigen Drehzahl erzeugt wird**
- **Laufriichtung des freien Wellenendes entgegen dem Uhrzeigersinn mit Saugstutzen links und Druckstutzen rechts**
- **Als Aggregat mit Elektromotor oder Verbrennungsmotor erhältlich**

## Materiali

### Materiales

### Werkstoffe

- **corpo pompa ghisa grigia GG250**
- **girante ghisa grigia GG250 (bronzo su richiesta)**
- **albero acciaio inossidabile AISI 420**
- **anello sede girante ghisa grigia GG250 (bronzo su richiesta)**
- **bussole e linguette acciaio inossidabile AISI 420**
- **tenuta meccanica o baderna**
- **cuscinetti lubrificati a olio o a grasso permanente a seconda dei modelli (da verificare in sede di offerta)**
- **cuerpo bomba de fundición GG250**
- **rodete de fundición gris GG250 (bronce bajo pedido)**
- **eje de acero inoxidable AISI420**
- **anillo alojamiento rodete de fundición gris GG250 (bronce bajo pedido)**
- **casquillos y lengüetas de acero inoxidable AISI420**
- **cierre mecánico o cierre prensa estopa**
- **cojinetes lubricados con aceite o grasa permanente según los modelos (a verificar en el momento de la oferta)**
- **Pumpengehäuse aus Grauguss GG250**
- **Lauftrad aus Grauguss GG250**
- **Welle aus Edelstahl AISI 420 (W.Nr. 1.4021)**
- **Spaltring aus Grauguss GG250 (wahlweise aus Bronze)**
- **Buchsen und Federkeile aus Edelstahl AISI 420 (W.Nr. 1.4021)**
- **Gleitringdichtung oder Stopfbuchse**
- **Wellenlager mit Dauerschmierung durch Fett oder Öl je nach Modell (bei Angebotstellung zu prüfen)**



# SCC

**caprari**

pumping power

caprari.com