

PANELLI®

italian excellence since 1906

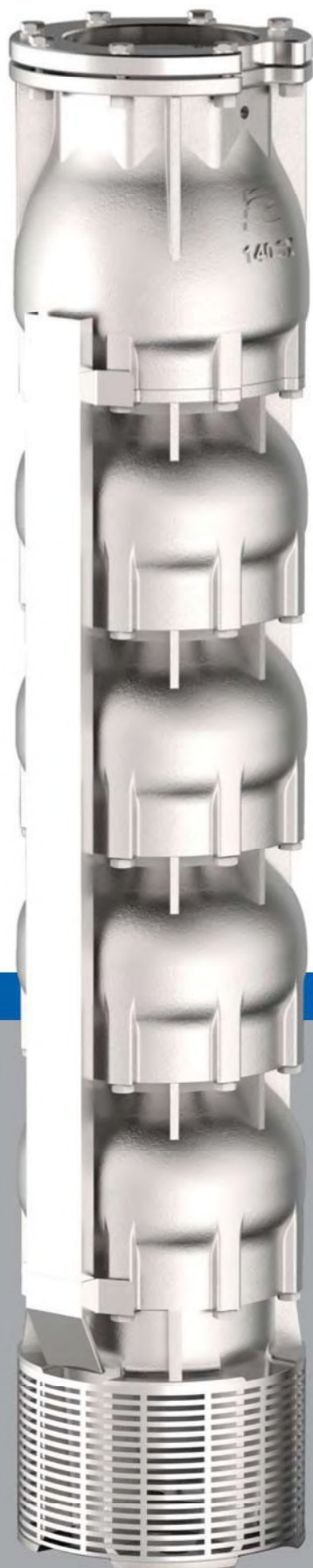
6" 8" 10" 12"

140 SX - 180 SX | **50Hz**
230 SX - 270 SX

**POMPA SOMMERSA
SEMIASSIALE INOX**
**SEMIAXIAL SUBMERSIBLE
PUMP - INOX**



MADE IN ITALY





6" 8" 10" 12"

140 SX

180 SX

230 SX

270 SX

50Hz

POMPA SOMMERSA SEMIASSIALE INOX
SEMIAXIAL SUBMERSIBLE PUMP - INOX



Casted

Pompa semiassiale in acciaio inossidabile microfuso

Casted stainless steel semiaxial pump

Pompe semiaxiale en acier inoxydable - fundicion

Bomba semiaxial en acero inoxidable microfundido

Disponibile in: AISI 304 - AISI 316 - Duplex

Available in: AISI 304 - AISI 316 - Duplex

Disponibile en: AISI 304 - AISI 316 - Duplex

Disponibilidad en: AISI 304 - AISI 316 - Duplex

PANNELLI®

italian excellence since 1906

Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³
Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B

6" - 8" - 10" - 12" SX - 2



italian excellence since 1906

6" 8" 10" 12" 140 SX 180 SX 230 SX 270 SX | 50Hz

POMPA SOMMERSA SEMIASSIALE INOX
SEMIAXIAL SUBMERSIBLE PUMP - INOX



Girante e diffusore in acciaio inossidabile AISI 304 microfuso

Casted stainless steel impeller and diffuser AISI 304

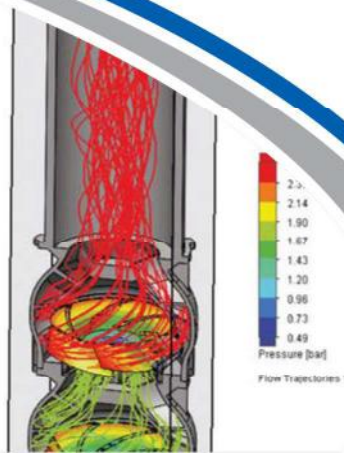
Roue et diffuseur en acier inoxydable - fundicion AISI 304

Rodete y difusor en acero inoxidable microfundido AISI 304

Robustezza ineguagliabile	Rendimento ai vertici del settore 77% - 81% - massima efficienza energetica
Heavy Duty construction	Superior efficiency: 77% - 81 % High Energy Saving
Durabilité	Rendement superieur: 77% - 81% Efficacité énergétique très élevée
Durabilidad	Rendimiento superior: 77% - 81% Maxima eficiencia energetica



6" - 8" - 10" - 12" SX - 3





italian excellence since 1906

6" 8" 10" 12" 140 SX
180 SX
230 SX
270 SX | 50Hz

POMPA SOMMERSA SEMIASSIALE INOX SEMIAXIAL SUBMERSIBLE PUMP - INOX



ELETTROPOMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6"/8"/10"/12" SERIE 140/180/230/270 SX, IN ACCIAIO INOX MICROFUSO AISI 304

Le pompe sommerse semiassiali sono caratterizzate da stadi formati dal corpo diffusore incorporato e girante semi-assiale. Questo tipo di soluzione, rispetto a quella radiale, è ideale quando sono richieste a parità di diametro, medio-alte portate, con medie prevalenze. Adatte a sollevamento di acqua pulita, per approvvigionamento idrico ad uso civile ed industriale, impianti di pressurizzazione, antincendio ed irrigazione, acquedotti.

VANTAGGI

Progetto innovativo (L'acciaio inox AISI 304 ottenuto con il processo di microfusione permette di ottenere):

- rendimenti elevati
- notevole durata nel tempo (minore usura)
- facilità di smontaggio
- ridotta manutenzione - bassi costi di esercizio

MATERIALI

- Girante, diffusore, gabbia di aspirazione e corpo valvola in acciaio inox Aisi 304 microfuso
- Albero pompa in acciaio inox Aisi 304
- Anelli di usura, bronzine, guarnizione valvola in gomma NBR
- Anello di controspinta in PTFE+25% GRAFITE)

CAMPI DI PRESTAZIONE IDRAULICHE

- Portate fino a 543 m³/h, Prevalenze fino a 470 metri, Potenze fino a 350 kW
- Massima quantità di sabbia ammessa : 50g/m³
- Massima profondità di immersione : 350 metri



6"/8"/10"/12" SUBMERSIBLE SEMIAXIAL PUMPS SERIES 140/180/230/270 SX, IN AISI 304 CASTED STAINLESS STEEL

Semiaxial submersible pumps thanks to the design of impellers and diffusers are suitable for mid-high capacities up to mid Head values. Suitable for clean water supply in domestic, industrial, pressure boosters, firefighting systems, irrigation and water system networks.

ADVANTAGES

Panelli innovative design and the most advanced micro casting technologies allow:

- High efficiency
- Longer life
- Easy assembly/ disassembly
- Low maintenance
- Low operating cost

MATERIALS

- Impellers, diffusers, suction cage and delivery bowl in AISI 304 casted stainless steel
- Pump shaft in AISI 304 stainless steel
- Wear rings, bearing buses, valve seal in NBR
- Counter thrust in PTFE+25% GRAFITE

HYDRAULIC PERFORMANCES

- Capacity up to 543 m³/h, Head up to 470 m, Power up to 350 kW
- Maximum sand tolerance : 50g/m³
- Maximum depth : 350 metres

MATERIAL

1) PTFE + 25 CARBON

CONTROSOSPENSIONE
COUNTERTHRUST
CONTRESUSPENSION

MATERIAL

2) AISI 304

VITE
SCREW
VIS

MATERIAL

3) AISI 304

DISCO
RING



140 SX
180 SX
230 SX
270 SX

Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B



italian excellence since 1906

6" 8" 10" 12"

140 SX

180 SX

230 SX

270 SX

50Hz

POMPA SOMMERSA SEMIASSIALE INOX SEMIAXIAL SUBMERSIBLE PUMP - INOX



POMPES IMMERGÉES SEMIAXIALES 6"/8"/10"/12" SERIE 140/180/230/270 SX, EN ACIER INOXYDABLE AISI 304 MICROFUSION

Les pompes immergées semiaxiales grâce au design des roues et des diffuseurs peuvent produire des débit moyens-élevés et des hauteurs moyennes. Les pompes sont conçues pour des eaux claires dans toutes applications domestiques, industrielles, systèmes de surpression, groupe incendie, irrigation et réseaux d'eau publiques.

ADVANTAGES

L'innovatif projet Panelli et les technologies de microfusión les plus modernes permettent d'obtenir:

- Très hautes efficiences
- Durée de vie importante
- Facilité de montage et démontage
- Manutention réduite
- Coûts d'exercice réduits

MATERIAUX

- Roues, diffuseurs, cage d'aspiration et refoulement en acier inoxydable AISI 304 en microfusión
- Axe de la pompe en acier inoxydable AISI 304
- Bagues d'usure, bagues, anneau du clapet en caoutchouc NBR
- Contresuspension en PTFE+25% GRAFITE

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

Débit jusqu'à 543 m³/h, Hauteur jusqu'à 470 m, Puissance jusqu'à 350 kW

Tolérance de sable maximum : 50 g/m³

Profondité maximum d'immersion : 350 mètres



BOMBAS SUMERGIBLES SEMIAXIALES 6"/8"/10"/12" SERIE 140/180/230/270 SX, EN ACERO INOXYDABLE AISI 304 MICROFUNDIDO

Las bombas sumergibles semiaxiales gracias al diseño de los impulsores y de los cuerpos se adaptan a caudales medio-elevados y alturas media. Concebidas para el bombeo de aguas limpias en aplicaciones civiles e industriales para el suministro de agua a nivel domestico, industrial, en grupos de pression, sistemas contra incendio, riego y sistemas de agua publica.

VENTAJAS

El diseño innovativo Panelli y las tecnologías de microfusión mas modernas garantizan:

- Eficiencias elevadas
- Durada de vida muy importante
- Facilidad de montaje y desmontaje
- Manutencion minima
- Costos de utilizacion muy limitados

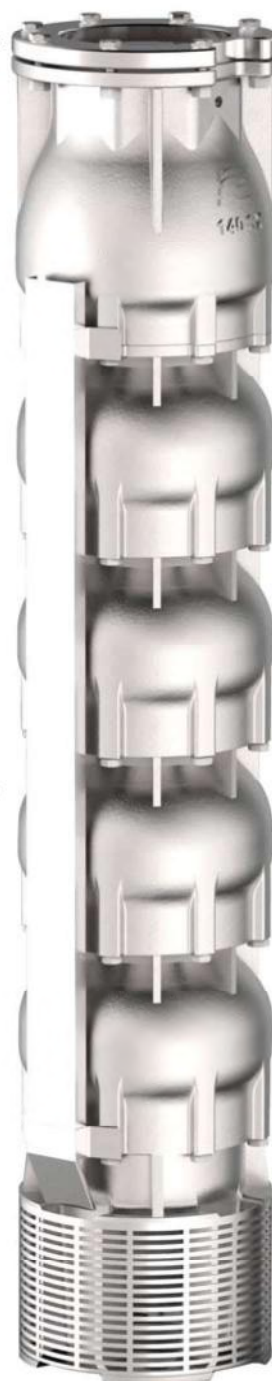
MATERIALES

- Impulsores, difusores, caja de aspiracion e impulsión en acero inoxidable AISI 304 microfundido
- Eje de bomba en acero inoxidable AISI 304
- Anillos de desgaste, buje y anillo valvula en goma NBR
- Contresuspension en PTFE+25% GRAFITE

PRESTACIONES HIDRAULICAS

Caudales hasta 543 m³/h, Altura manometrica hasta 470 m, Potencia hasta 350 kW

Cantidad máx de arena contenida en el agua: 50g/m³, Sumergencia máx: 350 metros



Tolleranza alla sabbia 50 g/m³ - sand tolerance 50 g/m³

Tolleranze secondo UNI ISO 9906 livello 3B - Tolerances according to UNI ISO 9906 grade 3B