Le nostre soluzioni per i tuoi impianti antincendio

Pompe centrifughe orizzontali monostadio EBARA, normalizzate EN 733, ad aspirazione assiale di tipo back pull-out progettate per garantire massime prestazioni e continuità operativa nei sistemi antincendio **conformi alla norma EN 12845.**
Conformi ai rigorosi standard EN 12259-12, rappresentano la scelta ideale per installazioni dove sicurezza e qualità non ammettono compromessi.
Le pompe ad asse nudo 3PF FF e GS FF offrono massima flessibilità applicativa: **possono essere accoppiate sia a motori diesel che a motori elettrici**, assicurando soluzioni su misura per ogni impianto antincendio.

GS FF



DATI CARATTERISTICI

Portata nominale Qr: fino 268 m³/h
Prevalenza massima: 151 m

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPE

Corpo pompa e disco porta tenuta: ghisa EN-GJL-250 (EN-JL1040)
Girante: centrifuga chiusa, con fori di bilanciamento per ridurre la spinta assiale, in bronzo CuSn5Zn5Pb5 (CC491K)
Anelli di rasamento: bronzo CuSn5Zn5Pb5 (CC491K)
Albero: acciaio inox X17CrNi16-2 (1.4057, AISI 431)
Flange normalizzate: UNI EN 1092-2, da DN 32 a DN 100, PN 16
Pressione massima di esercizio: 16 bar (1,6MPa)
Tolleranze: pompa UNI EN ISO 9906:2012 grado 2B

VERNICIATURA

Fondo con vernice epossidica a base acqua (cataforesi) altamente resistente alla corrosione. Finitura con smalto bicomponente all'acqua con resine acriliche. Colore standard rosso RAL 3000.

3PF FF



DATI CARATTERISTICI

Portata nominale Qr: fino 108 m³/h
Prevalenza massima: 69 m

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPE

Corpo pompa e disco porta tenuta: acciaio inox EN 1.4301 (AISI 304)
Girante: acciaio inox EN 1.4301 (AISI 304)
Anelli di rasamento: acciaio inox EN 1.4301 (AISI 304)
Albero: acciaio inox EN 1.4301 (AISI 304)
Flange normalizzate: UNI EN 1092-1, da DN 32 a DN 65, PN 10
Pressione massima di esercizio: 10 bar (1MPa)
Tolleranze: pompa UNI EN ISO 9906:2012 grado 2B

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C, 36053 Gambellara (Vicenza), Italy
Tel: +39 0444 706811 - www.ebaraeurope.com

479705721 03/26

Our solutions for your fire-fighting systems

Single-stage horizontal EBARA centrifugal pumps, standardized to EN 733, featuring axial suction and a back pull-out design, engineered to ensure maximum performance and operational continuity in fire-fighting systems **in accordance with EN 12845.**
Meeting the requirements of EN 12259-12, they are the ideal choice for installations where safety and quality cannot be compromised.
The 3PF FF and GS FF bare shaft pumps offer maximum application flexibility: **they can be coupled with either diesel engines or electric motors**, ensuring tailored solutions for every fire-fighting system.

GS FF



PERFORMANCE DATA

Rated flow Qr: up to 268 m³/h
Max Head: 151 m

PUMP CONSTRUCTION FEATURES

Casing and casing cover: cast iron EN-GJL-250 (EN-JL1040)
Impeller: closed centrifugal, single suction type and balancing holes to reduce axial thrust, bronze CuSn5Zn5Pb5 (CC491K)
Wear rings: bronze CuSn5Zn5Pb5 (CC491K)
Shaft: stainless steel X17CrNi16-2 (1.4057, AISI 431)
Normalized flanges: UNI EN 1092-2, from DN 32 to DN 100, PN 16
Max working pressure: 16 bar (1,6MPa)
Tolerances: pump UNI EN ISO 9906:2012 grade 2B

PAINTING

Water base epoxy paint primer (Cataphoresis painting) highly resistant to corrosion. Two-component water-based topcoat with acrylic resins. Standard color RAL 3000 red painting.

3PF FF



PERFORMANCE DATA

Rated flow Qr: up to 108 m³/h
Max Head: 69 m

PUMP CONSTRUCTION FEATURES

Casing and casing cover: stainless steel EN 1.4301 (AISI 304)
Impeller: stainless steel EN 1.4301 (AISI 304)
Wear rings: stainless steel EN 1.4301 (AISI 304)
Shaft: stainless steel EN 1.4301 (AISI 304)
Normalized flanges: UNI EN 1092-1, from DN 32 to DN 65, PN 10
Max working pressure: 10 bar (1MPa)
Tolerances: pump UNI EN ISO 9906:2012 grade 2B

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C, 36053 Gambellara (Vicenza), Italy
Phone: +39 0444 706811 - www.ebaraeurope.com