






MATERIALS AND MAIN PARTS

Materiali e componenti principali • Materiales y componentes principales • Matériaux et principaux composants • Materialien und hauptbestandteilen • материалы и основные компоненты

COMPONENTS Componenti • Componentes • Composantes • Bauteile • компоненты		IR		IRX	IR-M	IRXD
Pump body and cover Corpo e coperchio Cuerpo y tapa Corps et couvercle Pumpengehäuse und Abdeckung Корпус насоса и крышка		Cast iron Ghisa Hierro fundido Fonte GuBeisen Чугун EN-GJL-250	Ductile cast iron Ghisa sferoidale Hierro esferoidal Fonte ductile Sphaeroguss gemacht высокопрочного чугуна EN-GJS-500	Precision casted stainless steel Acciaio inox microfuso Acero inox microfundido Acier inox de microfusion Edelstahlguss литая нержавеющая сталь AISI316 (CF8M – 1.4408)	Bronze Bronzo Bronce Bronze Bronze Бронза G-CuSn10	Stainless steel Acciaio inossidabile Acero inoxidable Acier inoxydable Rostfreier Stahl нержавеющая сталь Superduplex 5A (CE3MN)
Impeller Girante Impulsor Turbine Laufrad Рабочие колёса		Refer to detailed table at page 29 Fare riferimento a tabella dettagliata a pagina 29 Consulte la tabla detallada a la página 29 Reportez-vous au tableau détaillé à la page 29 Siehe die detaillierte Tabelle auf Seite 29 См. Подробную таблицу на стр. 29		Precision casted stainless steel Acciaio inox microfuso Acero inox microfundido Acier inox de microfusion Edelstahlguss литая нержавеющая сталь AISI316 (CF8M – 1.4408)	Bronze Bronzo Bronce Bronze Bronze Бронза G-CuSn10	Stainless steel Acciaio inossidabile Acero inoxidable Acier inoxydable Rostfreier Stahl нержавеющая сталь Superduplex 5A (CE3MN)
Seal holding cover/disc Disco/coperchio porta tenuta Disco/tapa anillo intermedio Plateau/couvercle porte garniture mécanique Scheibe/Dichtungsdeckel Диск/уплотнительная крышка		Cast iron Ghisa Hierro fundido Fonte GuBeisen Чугун EN-GJL-250	Ductile cast iron Ghisa sferoidale Hierro esferoidal Fonte ductile Sphaeroguss gemacht высокопрочного чугуна EN-GJS-500	Precision casted stainless steel Acciaio inox microfuso Acero inox microfundido Acier inox de microfusion Edelstahlguss литая нержавеющая сталь AISI316 (CF8M – 1.4408)	Bronze Bronzo Bronce Bronze Bronze Бронза G-CuSn10	Stainless steel Acciaio inossidabile Acero inoxidable Acier inoxydable Rostfreier Stahl нержавеющая сталь Superduplex 5A (CE3MN)
Shaft Albero Eje Arbre Welle Вал		Stainless steel Acciaio inossidabile Acero inoxidable Acier inoxydable Rostfreier Stahl нержавеющая сталь AISI431 (1.4057)		Stainless steel Acciaio inossidabile Acero inoxidable Acier inoxydable Rostfreier Stahl нержавеющая сталь Duplex (1.4362)	Stainless steel Acciaio inossidabile Acero inoxidable Acier inoxydable Rostfreier Stahl нержавеющая сталь Superduplex 1.4507	
Rubber parts Parti in gomma Juntas de caucho Joints en caoutchouc Bestandteile aus Gummi Части из резины		EPDM		FPM	EPDM	
Gasket Guarnizione Empaquetadura Joint Dichtung уплотнение		Aramid fiber Fibra aramidica Fibra aramida Aramide Aramidfaser Арамидное волокно				
Sealing system Sistema di tenuta Sistema de cierre Système de garniture Dichtungssystem Уплотнительная система	Standard • Standard • Estándar • Standard • Standard • Стандартный.					
						
	Mechanical seal* Tenuta meccanica Cierre mecánico Garniture mécanique механических уплотнений Mechanische Dichtung					
	IR		IRX IR-M		IRXD	
Ø20-28: Q1VEGG Ø38-50: BVEGG		Ø20-28-38: Q1Q1VGG Ø50: Q1U3VGG		Q1U3EG4G4 Q1Q1EMG4		

*Various configurations available upon request • Varie configurazioni disponibili su richiesta • Varias configuraciones disponibles bajo solicitud • Différentes configurations disponibles sur demande • Verschiedene Konfigurationen auf Anfrage verfügbar • Различные исполнения поставляются по запросу