



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle: zákona č.22/1997 Sb. ve znění změn, NV 176/2008 Sb. ve znění změn a evropské směrnice EU 2006/42/ES.



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	Kompresor olejový 24 l / 50 l
TYP:	XT2002, XT2004 (XT2002SET)
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	HK2024B, HK3050V
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	
VÝROBCE	
NÁZEV:	XTline s.r.o.
ADRESA:	Ruda 175, 59401 RUDA
IČ:	26246937
DIČ CZ:	26246937

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

EU 2006/42/ES - NV č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení (dle přílohy II A), ve znění NV č. 170/2011 Sb., NV č. 229/2012 Sb. a NV č. 320/2017 Sb.
 EU 2014/35/EU - NV č. 118/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh
 EU 2014/30/EU - NV č. 117/2016 Sb., o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
 EU 2000/14/EU, 2005/88/EU - NV č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, ve znění NV č. 342/2003 Sb. a NV č. 198/2006 Sb.
 EU 2014/29/EU - NV č. 119/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby
 EU 2014/68/EU - NV č. 219/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení, ve znění NV č. 621/2004 Sb.
 EU 2015/863/EU - NV č. 481/2012 Sb., kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady EU 2011/65/EU, RoHS o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

POPIS	FUNKCE
ZAŘÍZENÍ SE SKLÁDÁ: Z ELEKTROINSTALACE, Z ELEKTROMECHANICKÝCH POHONŮ, Z PNEUMATICKÝCH PRVKŮ A PNEUMATICKÝCH ROZVODŮ.	ZAŘÍZENÍ JE URČENO: JAKO KOMPRESOR.

Garantovaná hodnota hluku LwA: 90/87 dB, LpA: 80/76 dB

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

CSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction;
CSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs;
CSN EN ISO 20607; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles;
CSN EN 1005-3-A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation;
CSN EN ISO 13854; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body;
CSN EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up;
CSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards;
CSN ISO 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings;
CSN ISO 3864-3; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs;
CSN EN ISO 4414; Pneumatika - Všeobecná pravidla a bezpečnostní požadavky na pneumatické systémy a jejich součásti; Pneumatic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components;
CSN EN 61439-1 ed. 2 změny:Z2:2022; Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení; Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules;
CSN EN 61439-2 ed. 2 změny:Z1:2021; Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče; Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies;
CSN EN IEC 61439-1 ed. 3 změny:Z1:2021; Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Obecná ustanovení; Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules;
CSN EN IEC 61439-2 ed. 3 změny:Z1:2021; Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče; Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies;
CSN EN 60204-1 ed. 3 změny:Z1:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Obecné požadavky; Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements;
CSN EN 894-1+A1 změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 1: Všeobecné zásady interakcí člověka se sdělovači a ovládači; Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators;
CSN EN 894-3+A1 změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače; Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators;
CSN EN 894-4 změny:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 4: Umístění a uspořádání sdělovačů a ovládačů; Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 4: Location and arrangement of displays and control actuators;
CSN EN IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission;
CSN EN IEC 55014-2 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard;
CSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5 změny:A1:2021; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A); Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase);
CSN EN 61000-3-3 ed. 3 změny:A1:2019,A2:2022; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Limity - Limitace změn napětí, kolísání napětí a flukru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection;
CSN EN 62321-1; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview; 369080
CSN EN ISO 3744; Akustika - Určování hladin akustického výkonu a hladin akustické energie zdrojů hluku pomocí akustického tlaku - Technická metoda pro přibližně volné pole nad odrazivou rovinou; Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane;
CSN EN ISO 4126-1 změny:A1:2017,A2:2020; Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku - Část 1: Pojistné ventily; Safety devices for protection against excessive pressure - Part 1: Safety valves;
CSN EN 60730-1 ed. 2 změny:A12:2004,A1:2005,A13:2005,A14:2005,A16:2007,A2:2009,Z1:2012; Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky; Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements;
CSN EN 60730-1 ed. 3 změny:Z2:2017; Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Obecné požadavky; Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements;
CSN EN 60730-1 ed. 4 změny:A1:2019,A2:2022; Automatická elektrická řídicí zařízení - Část 1: Obecné požadavky; Automatic electrical controls - Part 1: General requirements;
CSN EN 60730-1 změny:(A1:1997,A1:1998,A2:1999,A15:1999,A16:2000,A17:2000,A17:2000,A18:2004); Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky; Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements;
CSN EN 60730-2-6 ed. 3 změny:A1:2020; Automatická elektrická řídicí zařízení - Část 2-6: Zvláštní požadavky na automatická elektrická řídicí zařízení pro snímání tlaku včetně mechanických požadavků; Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements;
CSN EN 1012-1; Kompresory a vývěvy - Bezpečnostní požadavky - Část 1: Vzduchové kompresory; Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 1: Air compressors;
CSN EN ISO 11200 změny:A1:2020; Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Návod pro používání základních norem pro určování hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech; Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions;
CSN EN 286-1; změny:A1 12.02, A2 7.06; Jednoduché netopené tlakové nádoby pro vzduch nebo dusík - Část 1: Tlakové nádoby pro všeobecné účely; účinnost normy: 1999-05-01

Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek. Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a) Dle přílohy č. II k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A ve znění změn.

Jméno, adresu a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.
Osoba pověřená kompletní technické dokumentací dle přílohy č. VII k nařízení vlády č. 176/2008 Sb. bod A:
Ing. Petr Vrána, kancelář - 61400 Brno, Proškovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

místo:	RUDA	Jméno:	Michal Duben	Funkce:	jednatel	Podpis:	
datum:	14.08.2024						

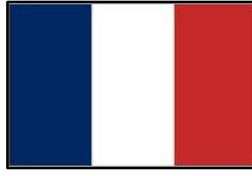


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



XTLINE S.R.O.

59401 RUDA, RUDA 175

CZECH REPUBLIC

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

XT2002, XT2004 (XT2002SET) /serial number:

complies with the relevant EC Directives:

Technical requirements for machinery- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
Electromagnetic compatibility- 2014/30/EU -
The technical requirements for products in terms of noise emissions- 2000/14/EU, 2005/88/EU -
Technical requirements for simple pressure vessels- 2014/29/EU -
Technical requirements for pressure equipment- 2014/68/EU -
RoHS - Restriction on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment- 2015/863/EU -
CE mark- 93/68/EEC -

est conforme aux directives communautaires pertinentes:

Exigences techniques pour les machines- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
compatibilité électromagnétique- 2014/30/EU -
Les exigences techniques pour les produits en termes d'émissions sonores- 2000/14/EU, 2005/88/EU -
Exigences techniques pour les récipients à pression simples- 2014/29/EU -
Exigences techniques pour les équipements sous pression- 2014/68/EU -
RoHS - Restriction sur l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques- 2015/863/EU -
marque CE- 93/68/EEC -

entspricht den einschlägigen EG-Richtlinien:

Technische Anforderungen für Maschinen- 2006/42/ES -
Low Voltage- 2014/35/EU -
Elektromagnetische Verträglichkeit- 2014/30/EU -
Die technischen Anforderungen an Produkte in Bezug auf Lärmemissionen- 2000/14/EU, 2005/88/EU -
Technische Anforderungen für einfache Druckbehälter- 2014/29/EU -
Technische Anforderungen für Druckgeräte- 2014/68/EU -
RoHS - Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten- 2015/863/EU -
CE-Zeichen- 93/68/EEC -

Conformity assessment carried out by an authorized laboratory. The certificate number.

The device is not subject to the type testing

Évaluation de la conformité effectuée par un laboratoire agréé. Le numéro de certificat.

Le dispositif est pas soumis à l'essai de type

Konformitätsbewertung durchgeführt von einem autorisierten Labor aus. Die Zertifikat-Nummer.

Das Gerät ist nicht abhängig von der Typprüfung

European standards

EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika, effectiveness of the standard: 2011-07-01;
EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami, effectiveness of the standard: 2022-10-01;
EN ISO 20067; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh, effectiveness of the standard: 2021-02-01;
EN 1005-3-A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené meze síly pro obsluhu strojních zařízení, effectiveness of the standard: 2009-05-01;
EN ISO 13854; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla, effectiveness of the standard: 2021-02-01;
EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění, effectiveness of the standard: 2019-01-01;
EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů, effectiveness of the standard: 2017-02-01;
ISO 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení, effectiveness of the standard: 2013-01-01;
ISO 3864-2; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 2: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách, effectiveness of the standard: 2013-01-01;
EN ISO 4414; Pneumatika - Všeobecná pravidla a bezpečnostní požadavky na pneumatické systémy a jejich součásti, effectiveness of the standard: 2011-07-01;
EN 61439-2 ed. 2 changes:Z2:2022; Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče, effectiveness of the standard: 2022-06-01;
EN 61439-2 ed. 2 changes:Z1:2021; Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče, effectiveness of the standard: 2022-08-01;
EN IEC 61439-2 ed. 3 changes:Z1:2021; Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče, effectiveness of the standard: 2022-01-01;
EN 60204-1 ed. 3 changes:Z1:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Obecné požadavky, effectiveness of the standard: 2019-03-01;
EN 894-1+A1 changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 1: Všeobecné zásady interakcí člověka se sdělovači a ovládači, effectiveness of the standard: 2009-06-01;
EN 894-3+A1 changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 3: Ovládače, effectiveness of the standard: 2009-06-01;
EN 894-4 changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů - Část 4: Umístění a uspořádání sdělovačů a ovládačů, effectiveness of the standard: 2011-02-01;
EN IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise, effectiveness of the standard: 2021-10-01;
EN IEC 55014-2 ed. 3; Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků, effectiveness of the standard: 2021-10-01;
EN IEC 61000-3-2 ed. 5 changes:A1:2021; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A), effectiveness of the standard: 2019-09-01;
EN 61000-3-3 ed. 3 changes:A1:2019,A2:2022; Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání napětí a fluktu v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem <= 16 A, které není předmětem podmíněného připojení, effectiveness of the standard: 2014-03-01;
EN 62321-1; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled, effectiveness of the standard: 2014-02-01; 369080
EN ISO 3744; Akustika - Určování hladin akustického výkonu a hladin akustické energie zdrojů hluku pomocí akustického tlaku - Technická metoda pro přibližně volné pole nad odrazivou rovinou, effectiveness of the standard: 2011-05-01;
EN ISO 4126-1 changes:A1:2017,A2:2020; Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku - Část 1: Pojistní ventily, effectiveness of the standard: 2014-12-01;
EN 60730-1 ed. 2 changes:A1:2004,A1:2005,A13:2005,A14:2005,A16:2007,A2:2009,Z1:2012; Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky, effectiveness of the standard: 2001-11-01;
EN 60730-1 ed. 3 changes:Z2:2017; Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Obecné požadavky, effectiveness of the standard: 2012-12-01;
EN 60730-1 ed. 4 changes:A1:2019,A2:2022; Automatická elektrická řídicí zařízení - Část 1: Obecné požadavky, effectiveness of the standard: 2017-10-01;
EN 60730-1 changes:(A1:1997,A1:1998,A2:1999,A14:1999,A15:1999,A16:2000,A17:2000,Z1:2001,A18:2004; Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Všeobecné požadavky, effectiveness of the standard: 1997-05-01;
EN 60730-2-6 ed. 3 changes:A1:2020; Automatická elektrická řídicí zařízení - Část 2-6: Zvláštní požadavky na automatická elektrická řídicí zařízení pro snímání tlaku včetně mechanických požadavků, effectiveness of the standard: 2016-09-01;
EN 1012-1; Kompresory a vývěvy - Bezpečnostní požadavky - Část 1: Vzduchové kompresory, effectiveness of the standard: 2011-05-01;
EN ISO 11200 changes:A1:2020; Akustika - Hluk vyzářovaný stroji a zařízeními - Návod pro používání základních norem pro určení hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech, effectiveness of the standard: 2015-02-01;
EN 286-1; changes:A1 12.02, A2 7.06; Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 1: Pressure vessels for general purposes; effectiveness of the standard: 1999-05-01

Declares that the (product) complies with all relevant provisions of this Directive

Person authorized to complete the technical documentation (according to Annex No. VII point A):

AKPTESTING - Ing. Petr Vrána, 614 00 BRNO, Proškovovo nám. 21, ČESKÁ REPUBLIKA

number of technical documentation:

nombre de documents techniques:

BCW 99 - 7268

Erklärt, dass das (Produkt) mit allen einschlägigen Bestimmungen dieser Richtlinie entsprechen,

Person, die zur Vervollständigung der technischen Dokumentation befugt ist (gemäß Anhang Nr. VII Punkt A):

Anzahl der technischen Dokumentation:

Identification of the person empowered to draw up the declaration on behalf of the manufacturer or his authorized representative and its signature.

Identification de la personne habilitée à établir la déclaration au nom du fabricant ou de son mandataire et sa signature.

Identifizierung der Person, die befugt ist, die Erklärung im Namen des Herstellers oder seines Bevollmächtigten und dessen Unterschrift zu erstellen.

14.08.2024