



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle zák. č. 22/1997 Sb., § 13, ve znění změn vydaných ve sbírce zákonů.



ZAŘÍZENÍ (VÝROBEK) NÁZEV:	Kompresor olejový
TYP:	XT2003, XT2005
PROVEDENÍ (JINÁ SPECIFIKACE):	BM2024 (1500 W, 24 l), ZBV-50 (2200 W, 50 l)
EVIDENČNÍ - VÝROBNÍ ČÍSLO:	
VÝROBCE	
NÁZEV:	XTline s.r.o.
ADRESA:	Průmyslová 2054, 59401 Velké Meziříčí
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=97 dB

Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

CSN EN ISO 12100; Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika; účinnost normy: 2011-07-01

CSN EN ISO 13857; Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostorů horními a dolními končetinami; účinnost normy: 2022-10-01

CSN EN ISO 20607; Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh; účinnost normy: 2021-02-01

CSN EN 1005-3+A1; Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní síly pro obsluhu strojních zařízení; účinnost normy: 2009-05-01

CSN EN ISO 13854; Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla; účinnost normy: 2021-02-01

CSN EN ISO 14118; Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění; účinnost normy: 2019-01-01

CSN EN ISO 14120; Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů; účinnost normy: 2017-02-01

CSN ISO 3864-1; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení; účinnost normy: 2013-01-01

CSN ISO 3864-3; Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 3: Zásady navrhování grafických značek pro použití v bezpečnostních značkách; účinnost normy: 2013-01-01

CSN EN ISO 4414; Pneumatika - Všeobecná pravidla a bezpečnostní požadavky na pneumatické systémy a jejich součásti; účinnost normy: 2011-07-01

CSN EN 61439-1 ed. 2 změny:Z2:2022; Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení; účinnost normy: 2012-06-01

CSN EN 61439-2 ed. 2 změny:Z1:2021; Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče; účinnost normy: 2012-06-01

CSN EN IEC 61439-1 ed. 3 změny:Z1:2021; Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Obecná ustanovení; účinnost normy: 2022-08-01

CSN EN IEC 61439-2 ed. 3 změny:Z1:2021; Rozváděče nízkého napětí - Část 2: Výkonové rozváděče; účinnost normy: 2022-01-01

CSN EN 60204-1 ed. 3 změny:Z1:2021; Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Obecné požadavky; účinnost normy: 2019-03-01

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; účinnost normy: 2009-06-01

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; účinnost normy: 2009-06-01

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; účinnost normy: 2011-02-01

CSN EN IEC 55014-1 ed. 5; Elektromagnetická kompatibility - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise; účinnost normy: 2021-10-01

CSN EN IEC 55014-2 ed. 3; Elektromagnetická kompatibility - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků; účinnost normy: 2021-10-01

CSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5 změny:A1:2021; Elektromagnetická kompatibility (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem <= 16 A); účinnost normy: 2019-09-01

CSN EN 61000-3-3 ed. 3 změny:A1:2019,A2:2022; Elektromagnetická kompatibility (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; účinnost normy: 2014-03-01

CSN EN 62321-1; Stanovení některých látek v elektrotechnických výrobcích - Část 1: Úvod a přehled; účinnost normy: 2014-02-01

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; účinnost normy: 2011-05-01

CSN EN ISO 4126-1 změny:A1:2017,A2:2020; Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku - Část 1: Pojistné ventily; účinnost normy: 2014-12-01

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; účinnost normy: 2001-11-01

CSN EN 60730-1 ed. 3 změny:Z2:2017; Automatická elektrická řídicí zařízení pro domácnost a podobné účely - Část 1: Obecné požadavky; účinnost normy: 2012-12-01

CSN EN 60730-1 ed. 4 změny:A1:2019,A2:2022; Automatická elektrická řídicí zařízení - Část 1: Obecné požadavky; účinnost normy: 2017-10-01

CSN EN 60730-1 změny:(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; účinnost normy: 1997-05-01

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; účinnost normy: 2016-09-01

CSN EN 1012-1; Kompresory a vývěvy - Bezpečnostní požadavky - Část 1: Vzduchové kompresory; účinnost normy: 2011-05-01

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; účinnost normy: 2015-02-01

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

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 kompletací technické dokumentace 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:	Velké Meziříčí	Jméno:	Michal Duben	Funkce:	jednatel	Podpis:	
datum:	03.12.2023						

AAAAAAAAAA

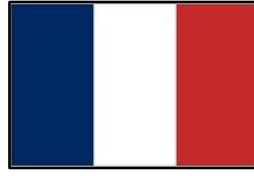


DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ENGLAND



FRANCE



DEUTSCHLAND



XTLINE S.R.O.

59401 VELKÉ MEZIŘÍČÍ, PRŮMYSLOVÁ 2054

CZECH REPUBLIC

declare that the product

déclarer que le produit

erklären, dass das Produkt

XT2003, XT2005 /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

normes européennes

Europäische Normen

EN ISO 12100; Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction, effectiveness of the standard: 2011-07-01
EN ISO 13857; Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs, effectiveness of the standard: 2022-10-01
EN ISO 20607; Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles, effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN 1005-3+A1; Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation, effectiveness of the standard: 2009-05-01
EN ISO 13854; Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body, effectiveness of the standard: 2021-02-01
EN ISO 14118; Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up, effectiveness of the standard: 2019-01-01
EN ISO 14120; Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards, effectiveness of the standard: 2017-02-01
ISO 3864-1; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs and safety markings, effectiveness of the standard: 2013-01-01
ISO 3864-3; Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs, effectiveness of the standard: 2013-01-01
EN ISO 4414; Pneumatic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components, effectiveness of the standard: 2011-07-01
EN 61439-1 ed. 2 changes:Z2:2022.; Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules, effectiveness of the standard: 2012-06-01
EN 61439-2 ed. 2 changes:Z1:2021.; Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies, effectiveness of the standard: 2012-06-01
EN IEC 61439-1 ed. 3 changes:Z1:2021.; Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules, effectiveness of the standard: 2022-08-01
EN IEC 61439-2 ed. 3 changes:Z1:2021.; Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies, effectiveness of the standard: 2022-01-01
EN 60204-1 ed. 3 changes:Z1:2021.; Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements, effectiveness of the standard: 2019-03-01
EN 894-1+A1 changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021.; 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, effectiveness of the standard: 2009-06-01
EN 894-3+A1 changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021.; Safety of machinery - Ergonomic requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators, effectiveness of the standard: 2009-06-01
EN 894-4 changes:A1:2017,A11:2020,A2:2021.; Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 4: Location and arrangement of displays and control actuators, effectiveness of the standard: 2011-02-01
EN IEC 55014-1 ed. 5; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission, effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN IEC 55014-2 ed. 3; Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard, effectiveness of the standard: 2021-10-01
EN IEC 61000-3-2 ed. 5 changes:A1:2021.; Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase), effectiveness of the standard: 2019-09-01
EN 61000-3-3 ed. 3 changes:A1:2019,A2:2022.; 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, effectiveness of the standard: 2014-03-01
EN 62321-1; Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview, effectiveness of the standard: 2014-02-01
EN ISO 3744; 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, effectiveness of the standard: 2011-05-01
EN ISO 4126-1 changes:A1:2017,A2:2020.; Safety devices for protection against excessive pressure - Part 1: Safety valves, effectiveness of the standard: 2014-12-01
EN 60730-1 ed. 2 changes:A12:2004,A1:2005,A13:2005,A14:2005,A16:2007,A2:2009,Z1:2012.; Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements, effectiveness of the standard: 2001-11-01
EN 60730-1 ed. 3 changes:Z2:2017.; Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements, effectiveness of the standard: 2012-12-01
EN 60730-1 ed. 4 changes:A1:2019,A2:2022.; Automatic electrical controls - Part 1: General requirements, 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.; Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements, effectiveness of the standard: 1997-05-01
EN 60730-2-6 ed. 3 changes:A1:2020.; Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements, effectiveness of the standard: 2016-09-01
EN 1012-1; Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 1: Air compressors, effectiveness of the standard: 2011-05-01
EN ISO 11200 changes:A1:2020.; 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, effectiveness of the standard: 2015-02-01

**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:

Anzahl der technischen Dokumentation:

BCW 99 - 6979

**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.**

03.12.2023