

NORME INTERNATIONALE

ISO
7790

Troisième édition
2013-03-01

Transmissions hydrauliques — Appareils empilables et distributeurs à quatre orifices, de tailles 02, 03, 05, 07, 08 et 10 — Dimensions de montage

Hydraulic fluid power — Four-port modular stack valves and four-port directional control valves, sizes 02, 03, 05, 07, 08 and 10 — Clamping dimensions

iTech Standards

(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 7790:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3219de67-9815-424a-b1a9-7ce7e734689f/iso-7790-2013>



Numéro de référence
ISO 7790:2013(F)

© ISO 2013

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 7790:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3219de67-9815-424a-b1a9-7ce7e734689f/iso-7790-2013>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2013

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org
Publié en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives.....	1
3 Termes et définitions.....	1
4 Symboles et termes abrégés.....	1
5 Tolérances.....	1
6 Dimensions.....	1
7 Pression de fonctionnement.....	3
8 Phrase d'identification (Référence à la présente Norme internationale).....	3
Bibliographie.....	4

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 7790:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3219de67-9815-424a-b1a9-7ce7e734689f/iso-7790-2013>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 7790 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 131, *Transmissions hydrauliques et pneumatiques*, sous-comité SC 5, *Appareils de régulation et de distribution et leurs composants*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 7790:1997), qui a fait l'objet d'une révision technique.

ITEH Standards
<https://standards.iteh.ai>
Document Preview

[ISO 7790:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3219de67-9815-424a-b1a9-7ce7e734689f/iso-7790-2013>

Introduction

Dans les systèmes de transmissions hydrauliques, l'énergie est transmise et commandée par l'intermédiaire d'un liquide sous pression circulant en circuit fermé. Les distributeurs hydrauliques et les appareils empilables sont des composants typiques de ces systèmes. Ces dispositifs commandent le sens d'écoulement, la pression ou le débit des liquides dans le circuit fermé.

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 7790:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3219de67-9815-424a-b1a9-7ce7e734689f/iso-7790-2013>

