



Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6

Esta hoja adicional es un complemento y es válida únicamente en combinación con las

Instrucciones de instalación y funcionamiento suministradas con la bomba Yonos PICO

5 Especificaciones del producto

5.1 Códigos

Ejemplo : Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6	
Yonos PICO	Bomba de alta eficiencia
-D	doble
30	DN Conexión roscada
1-6	1 = Altura de impulsión mínima, hasta 0.5m 6 = Altura de impulsión máxima en m con Q = 0 m³

6 Descripción y función

6.1 Descripción del producto

En el caso de una bomba doble, los dos cabezales son idénticos, montados en un mismo cuerpo hidráulico con clapeta integrada. Cada bomba puede funcionar por separado \triangle (principal/reserva) aunque también pueden funcionar ambas a la vez $\triangle + \triangle$ (carga base/carga punta). Para una conmutación automática en caso de avería, se debería proporcionar un cuadro correspondiente.

7 Instalación y conexión eléctrica

7.1 Instalación- Para la instalación de la bomba, asegúrese de que se monta en una posición permitida. En caso de montaje de la bomba doble en una tubería horizontal, se recomienda una permutación periódica de las bombas.

7.2 Conexión eléctrica -Equipe los dos motores de la bomba doble con un cable de alimentación eléctrica con desconexión independiente y un fusible en lado de la red.

8 Puesta en marcha

8.3 Ajuste del modo de regulación y la altura de impulsión



En caso funcionamiento en paralelo de una bomba doble el modo de regulación preseleccionado debe ser $\Delta p-c$ para las dos bombas y la altura de impulsión de consigna debe ser la misma (Fig 2A).



En caso de una bomba doble donde cada una de las bombas esté provista de una conmutación automática en caso de avería, el modo de regulación preseleccionado y la altura de impulsión de consigna debe ser la misma en las dos bombas. (Fig.2B/2C).

Fig.1:

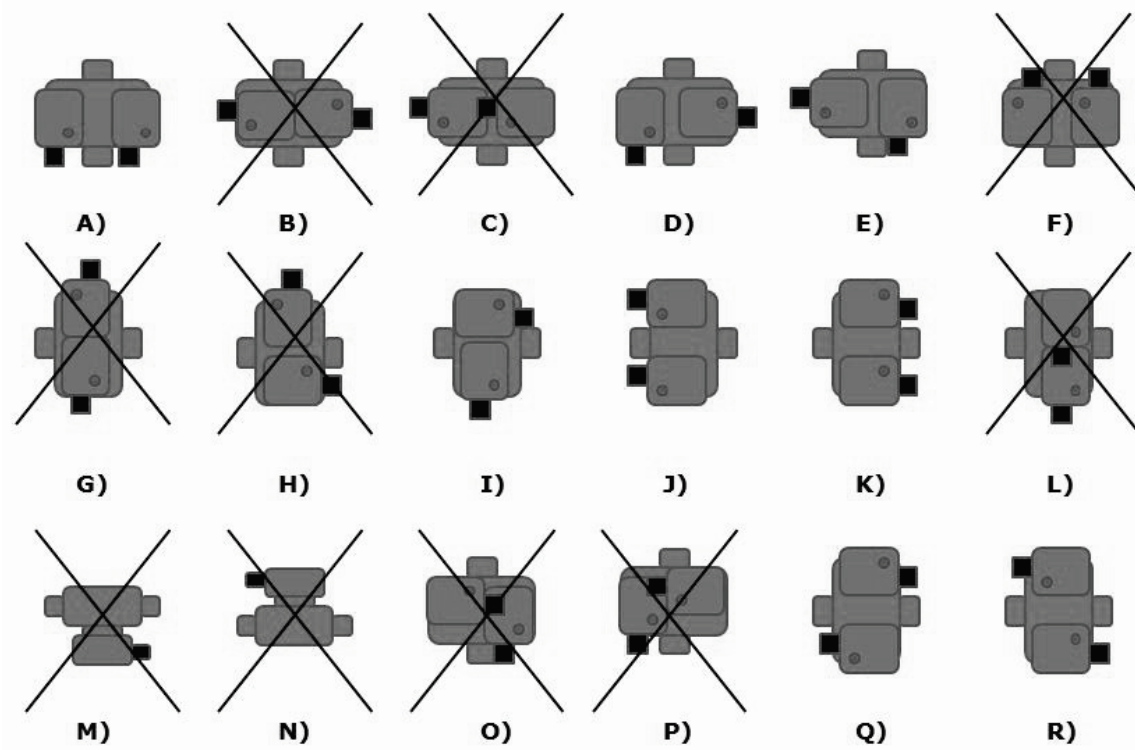
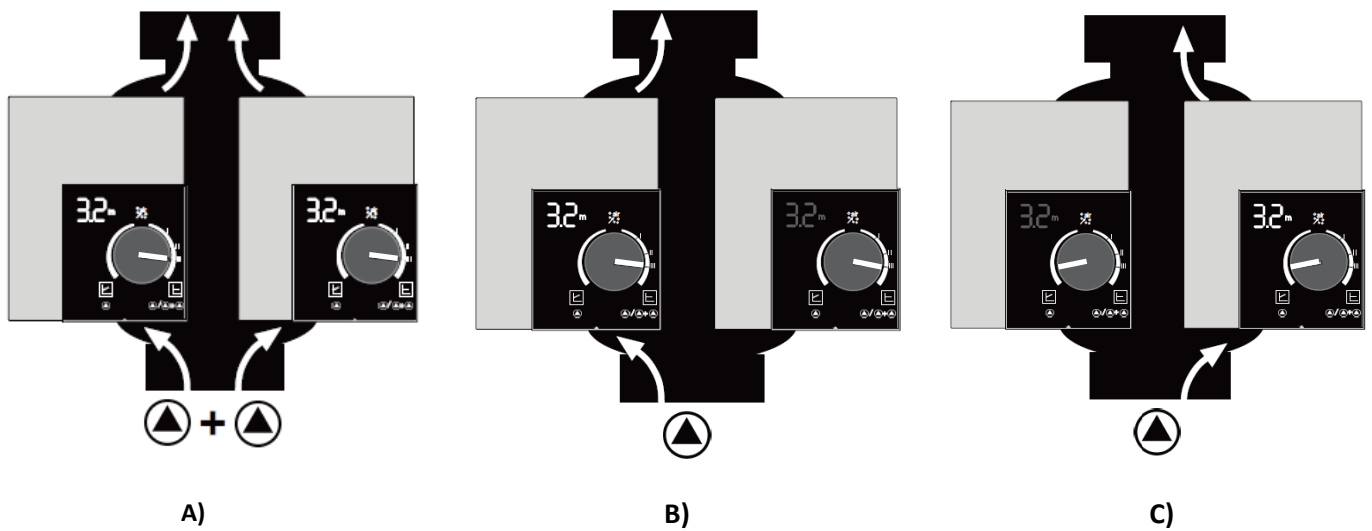


Fig.2:



D **EG - Konformitätserklärung**
GB **EC - Declaration of conformity**
F **Déclaration de conformité CE**

(gemäß 2006/95/EG Anhang III,B und, 2004/108/EG Anhang IV,2
according 2006/95/EC annex III,B and, 2004/108/EC annex IV,2
Suivant 2006/95/CE annexe III,B et, 2004/108/CE annexe IV,2)

Hiermit erklären wir, dass die Nassläufer-Umwälzpumpen der Baureihe:
Herewith, we declare that the glandless circulators types of these series:
Par le présent, nous déclarons que les types de circulateurs de cette série:

YONOS PICO-D

(Die Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produktes angegeben. / The serial number is marked on the product site plate. / Le numéro de série est inscrit sur la plaque signalétique du produit.)

in der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen:
in their delivered state comply with the following relevant provisions:
sont conformes aux dispositions suivantes dont ils relèvent:

Niederspannungsrichtlinie
Low voltage directive
Directive basse-tension

2006/95/EG

Elektromagnetische Verträglichkeit - Richtlinie
Electromagnetic compatibility - directive
Directive compatibilité électromagnétique

2004/108/EG

Richtlinie energieverbrauchsrelevanter Produkte
Energy-related products - directive
Directive des produits liés à l'énergie

2009/125/EG

Entsprechend den Ökodesign-Anforderungen der **Verordnung (EG) Nr. 641/2009** für Nassläufer-Umwälzpumpen, die durch die **Verordnung (EU) Nr. 622/2012** geändert wird,
/ This applies according to eco-design requirements of the **regulation (EC) No. 641/2009** amended by the **(EU) No. 622/2012** for glandless circulators, / suivant les exigences d'éco-conception du **règlement (CE) N° 641/2009** amendé par le **(UE) N° 622/2012** pour les circulateurs,

und entsprechender nationaler Gesetzgebung.
and with the relevant national legislation-,
et aux législations nationales les transposant-,

Angewendete harmonisierte europäische Normen, insbesondere:
as well as following harmonized European standards:
ainsi qu'aux normes européennes harmonisées suivantes:

EN 60335-2-51
EN 61000-6-1: 2007
EN 61000-6-2: 2005
EN 61000-6-3: 2007
EN 61000-6-4: 2007
EN 16297-1
EN 16297-2

Dortmund, 1. März 2013


Holger HERCHENHEIN
Group Quality Manager

wilo

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany

ES

Declaración de conformidad CE

Por la presente declaramos la conformidad del producto en su estado de suministro con las disposiciones pertinentes siguientes:

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/EG

Directiva sobre equipos de baja tensión 2006/95/EG

Directiva 2009/125/CE relativa a los productos relacionados con el consumo de energía

De conformidad con los requisitos relativos al ecodiseño del Reglamento 641/2009 y 622/2012.

y la legislación nacional vigente

normas armonizadas adoptadas, especialmente:

véase página anterior

IT

Dichiarazione di conformità CE

Con la presente si dichiara che i presenti prodotti sono conformi alle seguenti disposizioni e direttive rilevanti:

Compatibilità elettromagnetica 2004/108/EG

Direttiva bassa tensione 2006/95/EG

Direttiva relativa ai prodotti connessi all'energia 2009/125/CE

Ai sensi dei requisiti di progettazione ecocompatibile del regolamento 641/2009 e 622/2012.

e le normative nazionali vigenti

norme armonizzate applicate, in particolare:

vedi pagina precedente

The logo for Wilo, featuring the word "wilo" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' has a distinctive dot above it.

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany