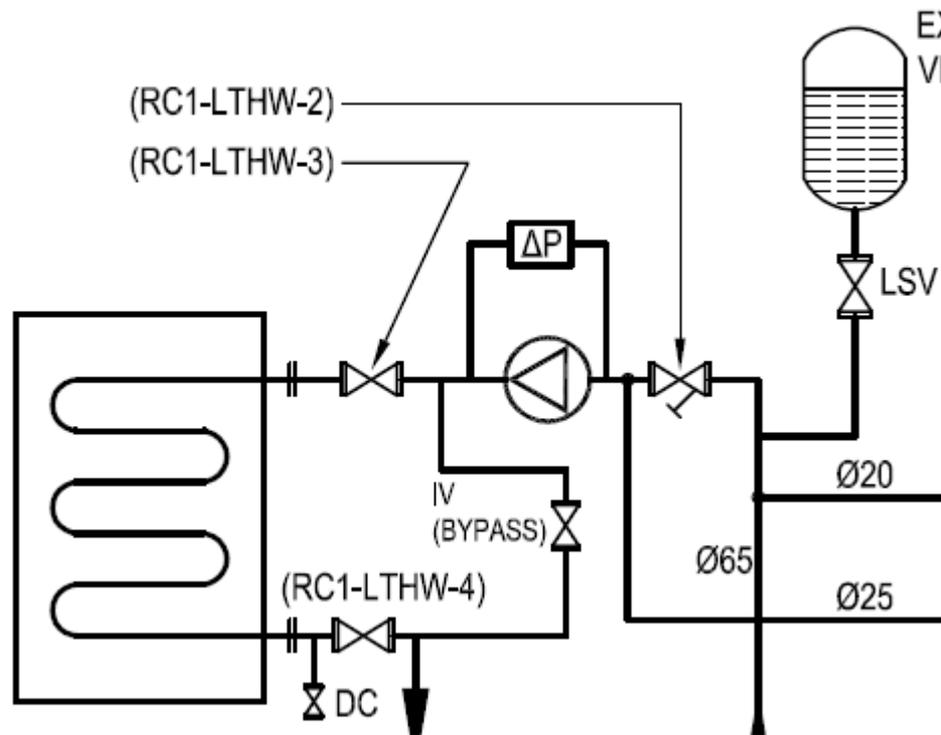


# Базы данных HERZ- VDI



## VDI ?

Ассоциация немецких инженеров и ученых, с более чем 140 000 членов по всей Европе. Действует как некоммерческая и независимая организация, главный консультант по техническим вопросам.

Вне зависимости от поставщика программного обеспечения, используются единые стандартизированные отчеты:

- для диллеров ... Нормативы стандартов
- для инженеров ... База данных VDI 3805
- для публичного использования ... База данных LBHT = Нормы для строительных услуг

ГЕРЦ предоставляет следующие базы данных:

- Нормативы с указанием артикульного номера, цены, скидок
- VDI 3805 с артикульным номером, текстом, значением kvs, ранее – в формате 2D, сегодня в формате 3D и возможностью просмотра изображения

- VDI 3805 предоставляет данные по всему техническому оборудованию для строительства зданий
- Это открытый формат данных, независимо от производителей и программного обеспечения
- Поддержка современных форматов данных, таких как стандарты данных, STLB- строительство и EAN
- Для использования в интерпретации, расчета, проектирования, САПР, планирования и управления программным обеспечением
- Доступны графические, технические и коммерческие данные, характеристики и принадлежности

VDI- данные предоставляются многими известными производителями

Honeywell

JRG

KEMPER

oventrop

WILO

BRÖTJE  
HEIZUNG

 **Herz**®

PURMO

Buderus

zehnder

VIESMANN

Danfoss

Heimeier

KERMI

Vaillant

 **Herz**®  
Wo Heizung. Da Herz.

# Графическое отображение

VDI3805 Selektor

Daten Einstellungen ?

Heizungsarmaturen

Suchkriterien

Hersteller HERZ Armaturen 12/2011

Art  
Absper- und Regelarmaturen für Rohrleitung

Bezeichnung  
Strömax 4218 GF, Strangregulierventil

Typ  
-beliebig-

Antrieb  
-beliebig-

Nennweite DN -beliebig-

Gehäusebauform  
Geradsitzform, Durchgang

Einbausituation  
-beliebig-

Garniturventilgehäuse  
-beliebig-

Werkstoff Oberfläche  
Grauguss GJL250 r -beliebig-

Anschlussart  
Flansch

zul.Betriebstemp.(°C) zul.Betriebsdruck(bar)  
130 16

Schnellsuche

Produkterstellung Technische Daten Ausschreibungs-Daten Wartungs- und Instandhaltungsdaten

Darstellung  
 Detail  
 Grob  
 2D-Symbol

Anzeige  
 Anschlüsse  
 Störraum  
 Bemassung

Antrieb  
Bitte Antrieb wählen...

Zubehör  
auswählen ausgewählt: 0

Produktliste anzeigen  
In Produktliste legen

Modell  
 Drahtgitter  
 Solid

DN: 50 PN: 16 [bar] 130 [°C] Länge: 230 [mm] kvs: 48,50000 [m³/h]

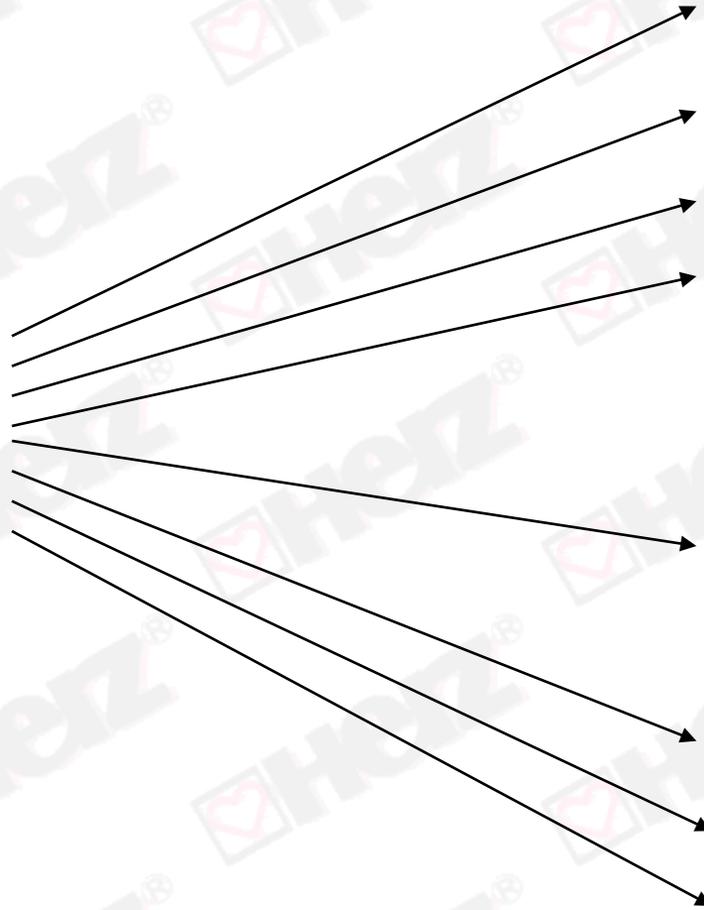
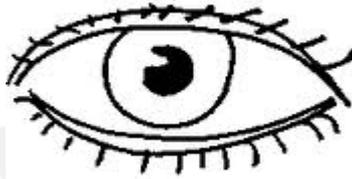
Geradsitzform, Durchgang Flansch Grauguss GJL250 nach EN1561

18	Armatur	Bestell-Num...	kvs:	DN:	PN:	Betriebstemp.	zul.
1	Strömax 4218 GF, Strangregulierventil	1421870	48,50000 m³/h	50	16 bar	130 °C	
2	Strömax 4218 GF, Strangregulierventil	1421871	75,00000 m³/h	65	16 bar	130 °C	
3	Strömax 4218 GF, Strangregulierventil	1421872	110,00000 m³/h	80	16 bar	130 °C	
4	Strömax 4218 GF, Strangregulierventil	1421873	165,00000 m³/h	100	16 bar	130 °C	
5	Strömax 4218 GF, Strangregulierventil	1421874	241,00000 m³/h	125	16 bar	130 °C	
6	Strömax 4218 GF, Strangregulierventil	1421875	373,00000 m³/h	150	16 bar	130 °C	

Критерии  
поиска

Выбор размеров

# Функции поиска, выбор



**VDI3805 Selektor**  
Daten Einstellungen ?

Heizungsarmaturen

Suchkriterien

Hersteller HERZ Armaturen 12/2011

Art  
Absperr- und Regelarmaturen für Rohrleitung

Bezeichnung  
Strömax 4218 GF, Strangregulierventil

Typ  
--beliebig--

Antrieb  
--beliebig--

Nennweite DN --beliebig--

Gehäusebauform  
Geradsitzform, Durchgang

Einbausituation  
--beliebig--

Garniturventilgehäuse  
--beliebig--

Werkstoff Oberfläche  
Grauguss GJL250 r --beliebig--

Anschlussart  
Flansch

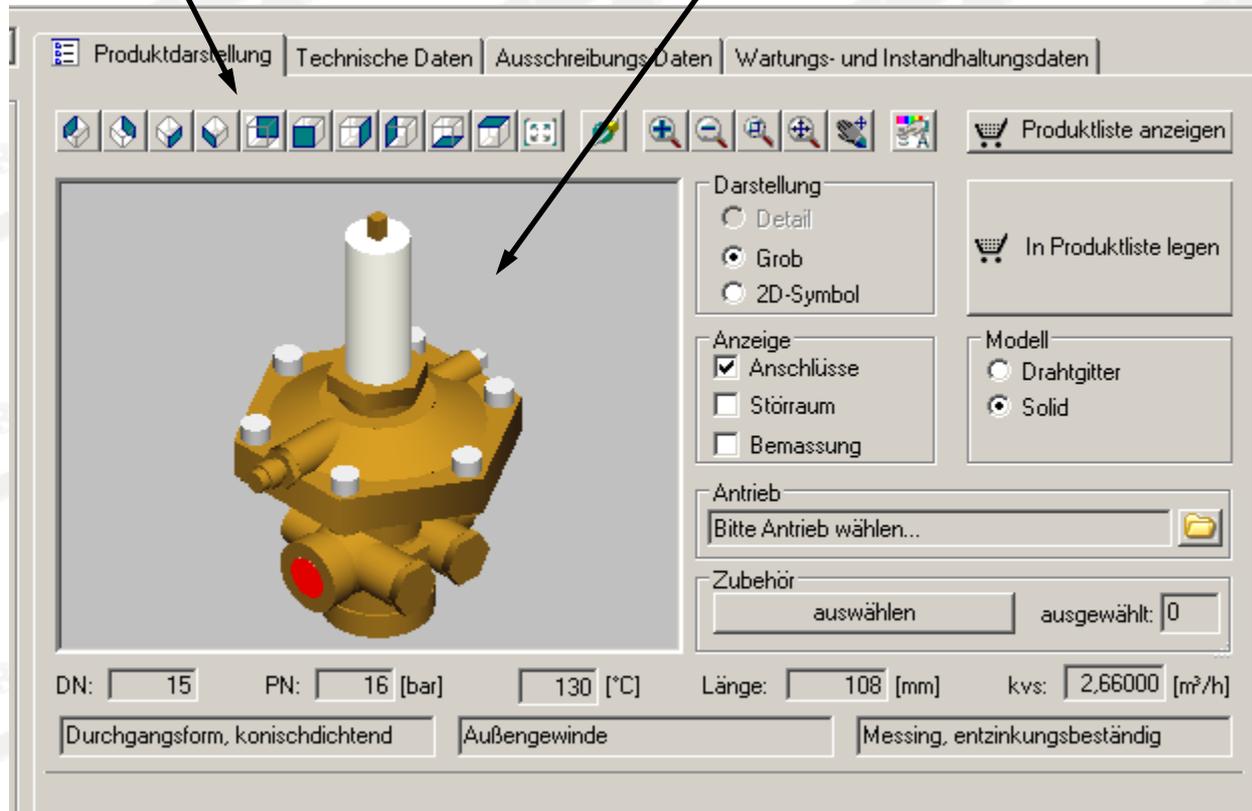
zul. Betriebstemp. (°C) zul. Betriebsdruck (bar)  
130 16

Schnellsuche

# Графическое отображение

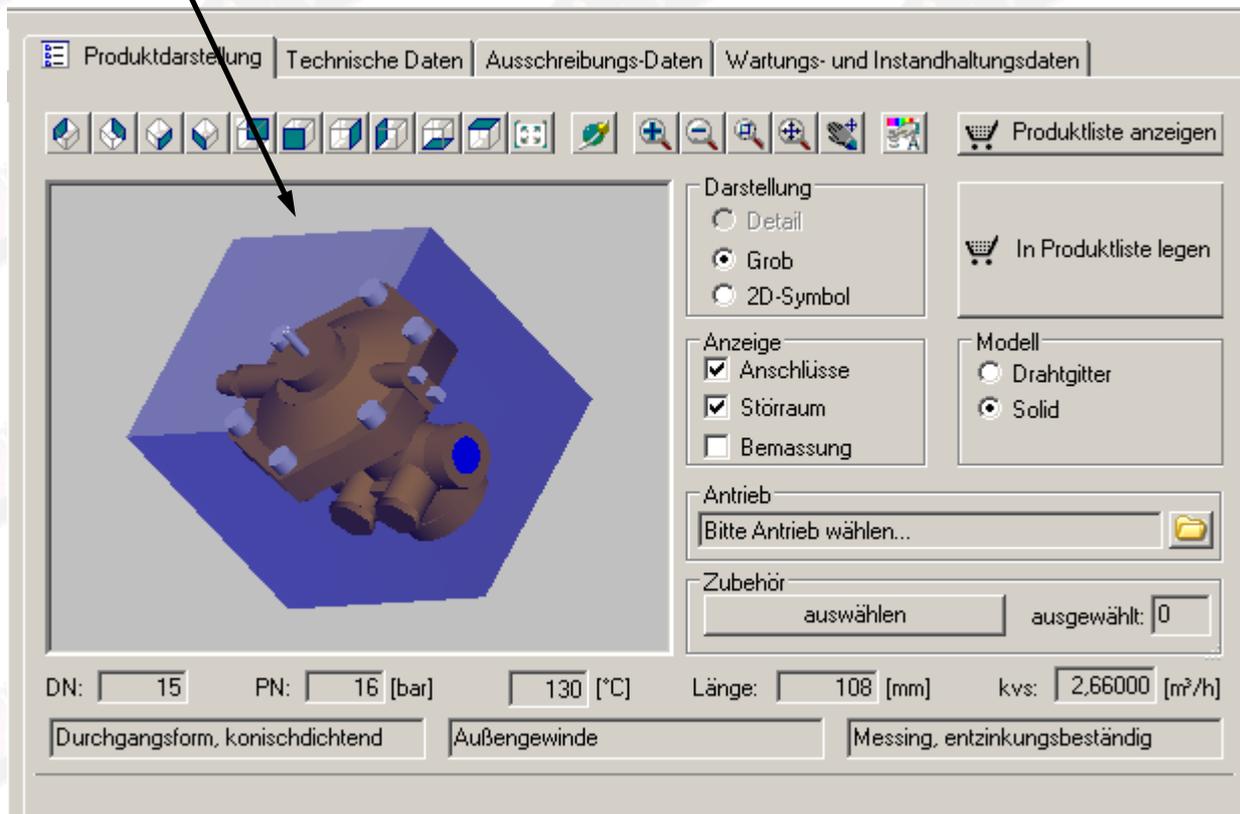
Выбор отображения в формате 2D или 3D

Возможен любой поворот



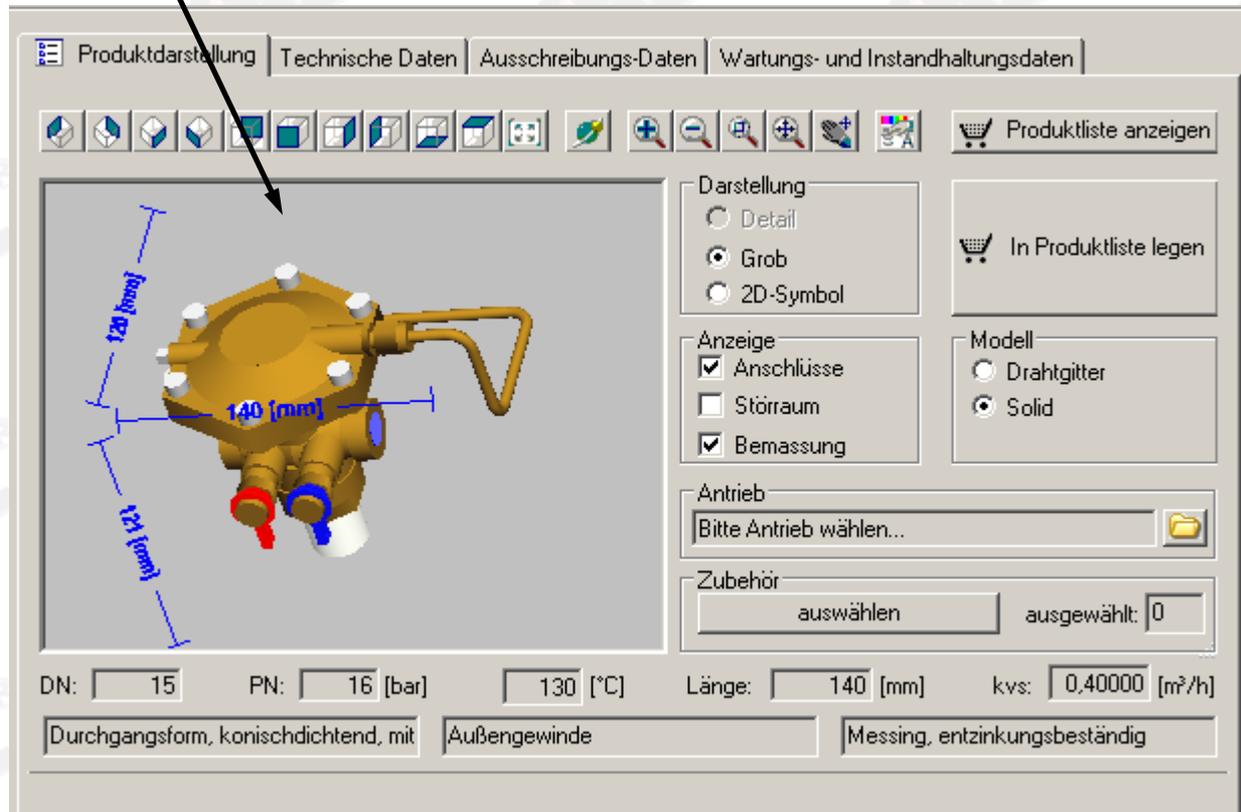
# Графическое отображение

Выбор рабочего пространства



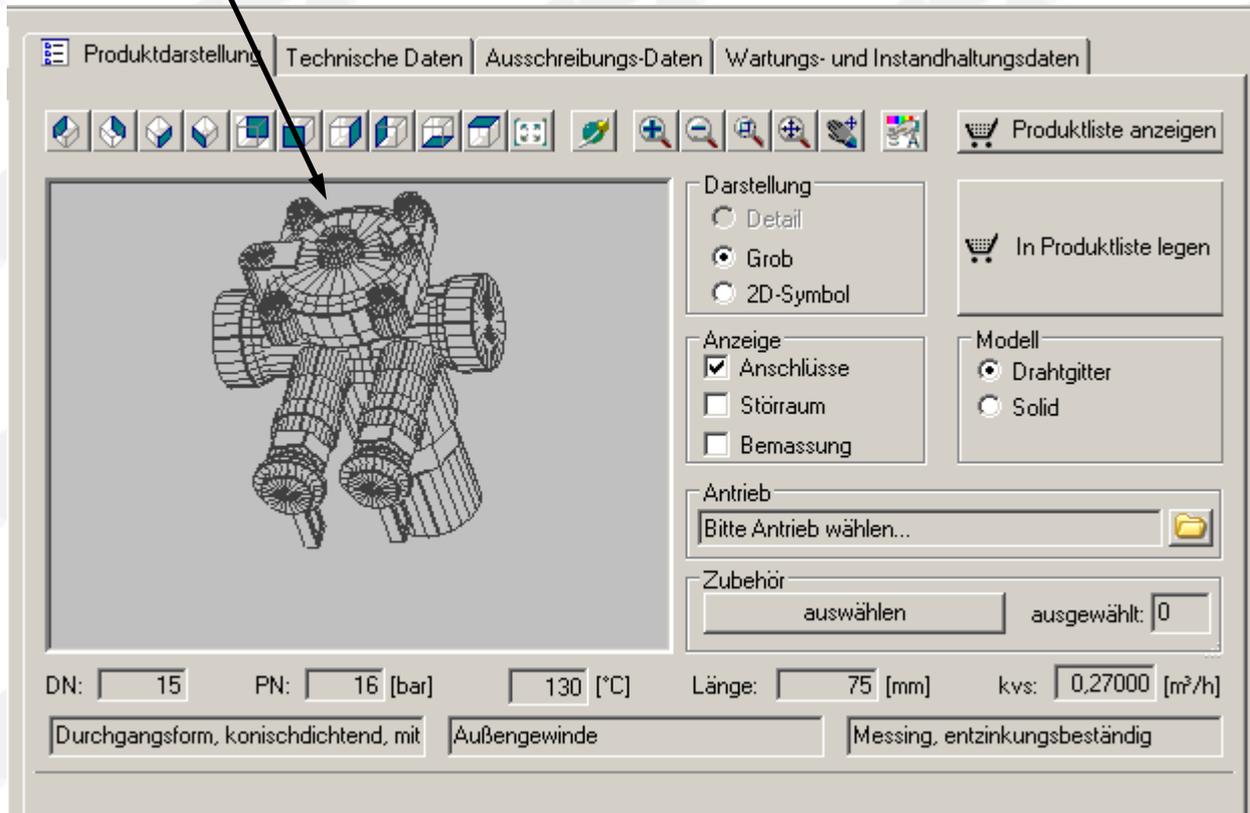
# Графическое отображение

Отображение размеров в формате 3D или 2D



# Графическое отображение

Отображение графической модели



# Просмотр технических данных

☰ Produktdarstellung Technische Daten Ausschreibungs-Daten Wartungs- und Instandhaltungsdaten

Armatur

Nennweite DN  Voreinstellbar / Einsatz

kvs-Wert  [m³/h]

zul. Betriebstemperatur TB  [°C]

zul. Betriebsdruck TP  [bar]

zul. Differenzdruck  [mbar]

Mind.differenzdruck f. Messwernerfassung  [mbar]

Max.differenzdruck f. Messwernerfassung  [mbar]

Kommentar

# Просмотр описания

Produktdarstellung
  Technische Daten
  Ausschreibungs-Daten
  Wartungs- und Instandhaltungsdaten
 710.01

Armatur	Strangregulierventil 4017 M	
Nennweite DN	15	
Bestell-Nummer	1 4017 11	
DATANORM-Nr.	1401711	
EAN-Nummer	9004174450006	
Datentext kurz	Herz-Strangregulierventil mit konstanten Kvs-Wert, Schrägsitzform, Kvs0,52 DN15LF	
Ausschreibungstext	Herz-Strangregulierventil mit konstanten Gelbe Ausführung mit rundem Handrad aus entzinkungsbeständigem Messing, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mit Doppelt O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. 2 Messventile für Differenzdruckmessung montiert.	
Kommentar	Strangregulierventil 4017 M, DN15 LF, IG	

8	Armatur	Bestell-Nummer	kvs:	DN:	PN:	Betriebstemp.	zul. Differenzdruck	V ▲
1	Strangregul...	1 4017 11	0,52000 m³/h	15	16 bar	130 °C	10 000 mbar	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Strangregul...	1 4017 21	0,95000 m³/h	15	16 bar	130 °C	10 000 mbar	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Strangregul...	1 4017 01	2,00000 m³/h	15	16 bar	130 °C	10 000 mbar	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Strangregul...	1 4017 02	2,00000 m³/h	15	16 bar	130 °C	10 000 mbar	<input checked="" type="checkbox"/>

# Прочая информация

Produktdarstellung | Technische Daten | Ausschreibungs-Daten | **Wartungs- und Instandhaltungsdaten**

Arbeitsschritte / Material

Num...	Beschreibung	Bemerkung
208200	Wartung der Strangregulierventil, Reinigung	Vor Zusammenbau des Oberteils ist ...
208300	Auf Funktion prüfen	
208300	Auf Dichtheit prüfen (Sichtprüfung)	
208400	Wärmedämmung "Isolierschale" auf Zustand und Beschä...	

Dokumente zum Öffnen mit der rechten Maustaste auswählen

Kategorie	Dateiname
Technisches Datenblatt	NB_4218_GF_Strangregulierventil.pdf

Kommentar: Strömax 4218 GF, Strangregulierventil, Standard Kennlinie, DN50

697	Armatur	Bestell-Nummer	kvs:	DN:	PN:	Betriebstemp.	zul. Differenzdruck	V
1	Strömax 42...	1421870	48,50000 ...	50	16 bar	130 °C		
2	Strömax 42...	1421871	75,00000 ...	65	16 bar	130 °C		
3	Strömax 42...	1421872	110,00000 ...	80	16 bar	130 °C		
4	Strömax 42...	1421873	165,00000 ...	100	16 bar	130 °C		

Прямая ссылка на нормаль

## База данных HERZ- VDI

Просмотр и скачивание Базы данных VDI 3805 Daten через Online- Produktnavigator

<http://www.vdi3805.eu/vdi-3805/online-produktnavigator/>

Пожалуйста применяйте советы по использованию!

VDI- данные будут доступны и актуализированны с помощью ГЕРЦ

## HERZ Dimensionierungshilfen, Программное обеспечение

- Балансировочные клапаны ГЕРЦ
- Настройка термостатического клапана ГЕРЦ
- Определение размерв 4006 SMART ГЕРЦ
- ГЕРЦ Калибровка труб горячего водоснабжения
- Расчет напольного отопления ГЕРЦ
- Определение размеров WÜS (бета-версия)
- Расчет показателей ГЕРЦ DeLuxe