

Kugelhähne PS 16 bar

Ball valves PS 16 bar

Vannes à billes PS 16 bar



Heinz Marchel
GmbH & Co. KG
Ringstraße 3
49134 Wallenhorst / Germany

T. +49 (0) 5407 / 89 89-0
www.marchel.de
info@marchel.de

Managementsystem

ZERTIFIZIERT
ISO 9001



Bestimmungsgemäße Verwendung

Kugelhahn zum manuellen Absperren von Gasen nach DVGW-Arbeitsblatt G 260, Luft, Wasser, Wasserstoff sowie leichtem und schwerem Heizöl.

Betriebsdaten

- für PS max. 16 bar
- zulässige Einsatztemperatur TS -20°C bis +60°C

Ausführung

- Gehäuse DN 15 - DN 20 Stahl
Gehäuse DN 25 - DN 250 GGG 40
- Kugel, hartverchromt
DN 15, DN 25 Messing
DN 20, DN 32 - DN 50 Stahl
DN 65 Edelstahl
DN 80 - Edelstahl
DN 100 Edelstahl
DN 125 - 250 Grauguss
- Spindel, hartverchromt
DN 15 - DN 25 Messing
DN 32 - DN 250 Stahl
- Kugeldichtung PTFE
- Spindel- u. Gehäusedichtung Viton
- Flanschanschlußmaße DIN EN 1092

Zertifizierungen

- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (> DN25)
- DVGW

Allgemeines

- KH-F...HTB erfüllen die Anforderungen (GT 5) der höheren thermischen Beständigkeit (650°C - 30 Minuten)

Correct and proper use

Ball valve for manual shutting off gas in accordance with DVGW code of practice G 260, air, water, hydrogen, light and heavy fuel oil.

Operating dates

- for PS max. 16 bar
- temperature TS -20°C to +60°C

Construction

- housing DN 15 - DN 20 steel
housing DN 25 - DN 250 GGG 40
- ball, chromium-plated
DN 15, DN 25 brass
DN 20, DN 32 - DN 50 steel
DN 65 stainless steel
DN 80 stainless steel
DN 100 stainless steel
DN 125 - DN 250 grey cast iron
- spindle, chromium-plated
DN 15 - DN 25 brass
DN 32 - DN 250 steel
- ball seal PTFE
- seal of spindle and housing viton
- Flanged connections DIN EN 1092

Certifications

- Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (> DN25)
- DVGW

General dates

- KH-F...HTB meet the requirement (GT 5) of the higher thermal resistance (650°C - 30 minutes)

Utilisation conforme aux prescriptions

Vanne à bille pour arrêter manuel les gas selon directive DVGW G 260, l'air, l'eau, hydrogène, l'huile légère et l'huile lourde.

Dates d'opération

- pour PS max. 16 bar
- température TS -20°C à +60°C

Construction

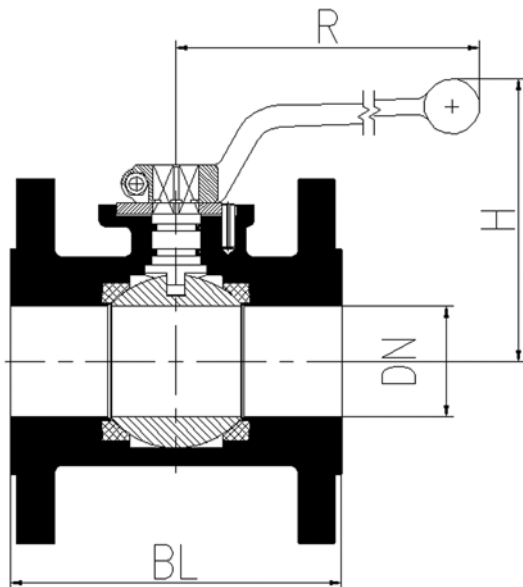
- boîtier DN 15 - DN 20 acier
boîtier DN 25 - DN 250 GGG 40
- bille, chromage dur
DN 15, DN 25 laiton
DN 20, DN 32 - DN 50 acier
DN 65 acier special
DN 80 acier special
DN 100 acier special
DN 125 - DN 250 fonte grise
- tige, chromage dur
DN 15 - DN 25 laiton
DN 32 - DN 250 acier
- joint à bille PTFE
- joint à tige et boîtier viton
- dimensions de raccordement à bride DIN EN 1092

Certifications

- directives 2014/68/EU (> DN25)
- DVGW

Informations générales

- KH...F HTB satisfait aux exigences (GT 5) de résistance thermique (650°C - 30 minutes)



- * DN 250 reduzierter Durchgang auf DN 200
- * DN 250 way reduced to DN 200
- * DN 250 passage réduit à DN 200

Typ Type	Baumaße Dimensions				Gewicht weight / poids
	Anschluß connection raccord	BL mm	H mm	R mm	
KH-F 015	DN 15	130	69	130	2,3
KH-F 020	DN 20	150	71	160	3,3
KH-F 025	DN 25	160	105	160	3,3
KH-F 032 HTB	DN 32	130	117	250	5,8
KH-F 040 HTB	DN 40	140	121	250	7,0
KH-F 050 HTB	DN 50	150	128	250	9,3
KH-F 065 HTB	DN 65	170	158	250	14,1
KH-F 080 HTB	DN 80	180	182	350	18,9
KH-F 100 HTB	DN 100	190	194	350	23,8
KH-F 125 HTB	DN 125	325	195	500	48,0
KH-F 150 HTB	DN 150	350	225	700	67,0
KH-F 200	DN 200	400	260	700	92,0
KH-F 250	DN 250	450	260	700	120,2