

Kugelhahn

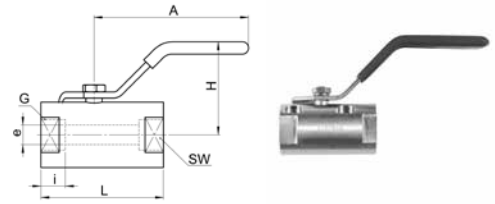
mit Innengewinde

Vanne à bille

avec taraudage

Ball valve

with female thread



SO BV 58A00

Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW	L	A	H	i	e	kv	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)	G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)	G=BSP thread (parallel)								
SO BV 58A00-1/4	068.8041.040	55	26	59.5	115.0	54.0	10.0	8.0	70.0	34.000
SO BV 58A00-3/8	068.8041.060	55	27	59.5	115.0	60.0	12.0	9.6	100.0	33.500
SO BV 58A00-1/2	068.8041.080	55	27	59.5	105.0	60.0	12.0	9.6	100.0	31.000
SO BV 58A00-3/4	068.8041.120	55	34	67.0	105.0	64.0	14.0	12.5	100.0	45.400
SO BV 58A00-1	068.8041.160	55	41	76.0	105.0	64.0	14.0	16.5	100.0	68.000

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 55 bar
Sicherheitsfaktor: 1.5-fach
Temperatur: -40°C bis +200°C

Materialien

Ventilkörper, Kugel, Spindel: Edelstahl 1.4436 (AISI 316)
Griff: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) mit PVC-Überzug
Dichtungen: PTFE

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Spécifications

Pression de service (PN): 55 bar
Facteur de sécurité: 1.5 fois
Température: -40°C à +200°C

Matériaux

Corps, bille, pointeau: acier inoxydable 1.4436 (AISI 316)
Manette: acier inoxydable 1.4301 (AISI 304), couche en PVC
Joints: PTFE

Options de service sur demande

Specifications

Working pressure (PN): 55 bar
Safety factor: 1.5 times
Temperature: -40°C to +200°C

Materials

Valve body, ball, spindle: stainless steel 1.4436 (AISI 316)
Handle: stainless steel 1.4301 (AISI 304) with PVC cover
Seals: PTFE

Optional services on request

Sechskant Kugelhahn

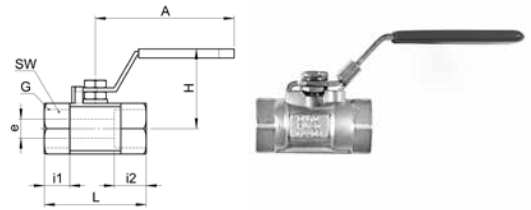
mit Innengewinde

Vanne à bille hexagonale

avec taraudage

Hexagon ball valve

with female thread



SO BV 58D00

Type -G	Mat.-Nr.	bar	SW	L	A	H	i1	i2	e	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)	G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)	G=BSP thread (parallel)								
SO BV 58D00-1/4	068.8061.040	90	28	58.5	102.0	46.0	14.0	15.5	9.2	32.000
SO BV 58D00-3/8	068.8061.060	90	28	58.5	102.0	46.0	15.0	15.0	9.2	32.000
SO BV 58D00-1/2	068.8061.080	90	28	66.0	97.0	54.0	20.0	17.5	9.2	27.500
SO BV 58D00-3/4	068.8061.120	90	34	70.0	98.0	56.0	21.0	19.0	12.5	36.000
SO BV 58D00-1	068.8061.160	90	39	80.0	104.0	63.0	24.0	20.0	15.5	63.000

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 90 bar
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach
 Temperatur: -20°C bis +200°C

Materialien

Ventilkörper, Kugel, Spindel: Edelstahl 1.4408
 Griff: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) mit PVC-Überzug
 Dichtungen: PTFE

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Spécifications

Pression de service (PN): 90 bar
 Facteur de sécurité: 1.5 fois
 Température: -20°C à +200°C

Matériaux

Corps, bille, pointeau: acier inoxydable 1.4408
 Manette: acier inoxydable 1.4301 (AISI 304), couche en PVC
 Joints: PTFE

Options de service sur demande

Specifications

Working pressure (PN): 90 bar
 Safety factor: 1.5 times
 Temperature: -20°C to +200°C

Materials

Valve body, ball, spindle: stainless steel 1.4408
 Handle: stainless steel 1.4301 (AISI 304) with PVC cover
 Seals: PTFE

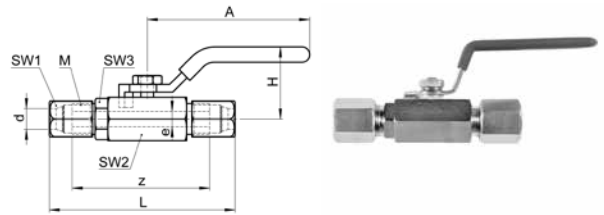
Optional services on request

Kugelhahn

Vanne à bille

Ball valve

SO BV 58D21



Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	L	A	H	z	e	kv	kg/100
* SO BV 58D21-6	068.8000.060	64	12x1.0	14	17	14	72.0	62.0	30.0	55.5	4.5	30.0	5.800
SO BV 58D21-8	068.8000.080	64	12x1.0	14	17	14	72.0	62.0	30.0	54.0	5.0	30.0	11.200
* SO BV 58D21-10	068.8000.100	64	16x1.0	19	21	17	85.0	85.0	40.0	60.0	7.5	60.0	10.000
SO BV 58D21-12	068.8000.120	64	16x1.0	19	21	17	85.0	85.0	40.0	60.0	7.5	60.0	9.800

Kompakter Kugelhahn für die Verwendung in Heizungs-, Industrie- und Chemieanlagen.

Spezifikationen

Betriebsdruck: 64 bar
Sicherheitsfaktor: 1.5-fach
Temperatur: -40°C bis +180°C

Materialien

Ventilkörper, Kugel, Spindel: Edelstahl 1.4436 (AISI 316)
Griff: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) mit PVC-Überzug
Dichtungen: PTFE
Rohranschlüsse: Edelstahl 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Vanne à bille compact pour les applications générales dans les installations de chauffage, de l'industrie et de la chimie.

Spécifications

Pression de service: 64 bar
Facteur de sécurité: 1.5 fois
Température: -40°C à +180°C

Matériaux

Corps, bille, pointeau: acier inoxydable 1.4436 (AISI 316)
Manette: acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) avec couche en PVC
Joints: PTFE
Raccordement: acier inoxydable 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Options de service sur demande

Compact ball valve for general application in heating, industry and chemical installations.

Specifications

Working pressure: 64 bar
Safety factor: 1.5 times
Temperature: -40°C to +180°C

Materials

Valve body, ball, spindle: stainless steel 1.4436 (AISI 316)
Handle: stainless steel 1.4301 (AISI 304) with PVC cover
Seals: PTFE
Tube connections: stainless steel 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Optional services on request

d=Rohrussen-ø
e=kleinste Bohrung
kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
L=Mass in montiertem Zustand
*=mit reduziertem Klemmring

d=ø extérieur du tube
e=ø.min. de passage
kv=facteur d'écoulement (l/min)
L=après montage
*=avec bague de serrage de réduction

d=tube outside diameter
e=minimum bore
kv=flow factor (l/min)
L=installed length
*=with reduced compression ferrule

Kugelhahn

mit Übergangsmuffe SO 50030

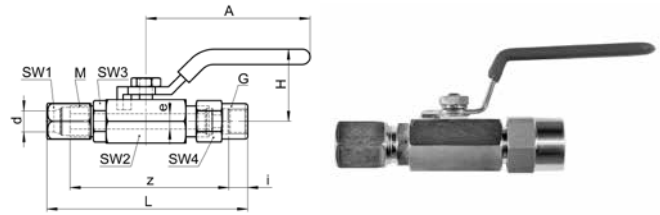
Vanne à bille

avec adaptateur femelle SO 50030

Ball valve

with female adaptor SO 50030

SO BV 58D30



Type -d-G	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	SW4	L	A	H	i	z	e	kv	kg/100	
G=Rohrgewinde (zylindrisch)				G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)												
				G=BSP thread (parallel)												
* SO BV 58D30-6-1/8	068.8301.100	64	12x1.0	14	17	14	17	76.0	62.0	30.0	10.0	58.0	4.5	30.0	7.100	
* SO BV 58D30-6-1/4	068.8301.110	64	12x1.0	14	17	14	17	77.0	62.0	30.0	11.0	58.0	4.5	30.0	6.600	
SO BV 58D30-8-1/8	068.8301.160	64	12x1.0	14	17	14	17	76.0	62.0	30.0	10.0	57.0	5.0	30.0	7.200	
SO BV 58D30-8-1/4	068.8301.170	64	12x1.0	14	17	14	17	77.0	62.0	30.0	11.0	57.0	5.0	30.0	6.700	
* SO BV 58D30-10-3/8	068.8301.280	64	16x1.0	19	21	17	22	86.5	85.0	40.0	12.0	62.0	7.5	60.0	11.500	
SO BV 58D30-12-3/8	068.8301.390	64	16x1.0	19	21	17	22	86.5	85.0	40.0	12.0	62.0	7.5	60.0	11.300	

Kompakter Kugelhahn für die Verwendung in Heizungs-, Industrie- und Chemieanlagen.

Spezifikationen

Betriebsdruck: 64 bar
Sicherheitsfaktor: 1.5-fach
Temperatur: -40°C bis +180°C

Materialien

Ventilkörper, Kugel, Spindel: Edelstahl 1.4436 (AISI 316)
Griff: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) mit PVC-Überzug
Dichtungen: PTFE
Rohranschlüsse: Edelstahl 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Montagehinweis: Nippel ist handfest montiert. Bei Endmontage mit 1/4 Umdrehung anziehen.

Wir empfehlen eine zusätzliche Schmierung auf der Planfläche.

Vanne à bille compact pour les applications générales dans les installations de chauffage, de l'industrie et de la chimie.

Spécifications

Pression de service: 64 bar
Facteur de sécurité: 1.5 fois
Température: -40°C à +180°C

Matériaux

Corps, bille, pointeau: acier inoxydable 1.4436 (AISI 316)
Manette: acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) avec couche en PVC
Joints: PTFE
Raccordement: acier inoxydable 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Options de service sur demande

Note d'installation: L'adaptateur femelle-mâle est monté serré à la main. Pour le montage final, serrer avec 1/4 de tour.

Nous recommandons une lubrification supplémentaire sur la surface plane.

Compact ball valve for general application in heating, industry and chemical installations.

Specifications

Working pressure: 64 bar
Safety factor: 1.5 times
Temperature: -40°C to +180°C

Materials

Valve body, ball, spindle: stainless steel 1.4436 (AISI 316)
Handle: stainless steel 1.4301 (AISI 304) with PVC cover
Seals: PTFE
Tube connections: stainless steel 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Optional services on request

Assembly information: Male adaptor is mounted finger-tight. For final assembly, tighten with 1/4 turn.

We recommend additional lubrication on the plane surface.

d=Rohrassen-ø
e=kleinste Bohrung
kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
L=Mass in montiertem Zustand
*=mit reduziertem Klemmring

d=ø extérieur du tube
e=ø-min. de passage
kv=facteur d'écoulement (l/min)
L=après montage
*=avec bague de serrage de réduction

d=tube outside diameter
e=minimum bore
kv=flow factor (l/min)
L=installed length
*=with reduced compression ferrule

Kugelhahn

mit Übergangsnippel SO 50040

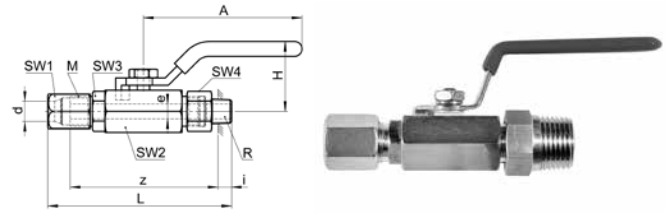
Vanne à bille

avec adaptateur mâle SO 50040

Ball valve

with male adaptor SO 50040

SO BV 58D40



Type -d -R	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	SW3	SW4	L	A	H	z	e	kv	kg/100
R=Rohrgewinde (kegelig)				R=Filetage-gaz BSP (conique)					R=BSP thread (tapered)					
* SO BV 58D40-6-1/8	068.8401.100	64	12x1.0	14	17	14	14	73.0	62.0	30.0	58.0	4.5	30.0	5.600
* SO BV 58D40-6-1/4	068.8401.110	64	12x1.0	14	17	14	14	77.0	62.0	30.0	59.0	4.5	30.0	6.000
SO BV 58D40-8-1/8	068.8401.160	64	12x1.0	14	17	14	14	73.0	62.0	30.0	57.5	5.0	30.0	5.500
SO BV 58D40-8-1/4	068.8401.170	64	12x1.0	14	17	14	14	77.5	62.0	30.0	58.5	5.0	30.0	6.000
* SO BV 58D40-10-1/4	068.8401.270	64	16x1.0	19	21	17	19	87.0	85.0	40.0	64.5	7.5	60.0	9.600
* SO BV 58D40-10-3/8	068.8401.280	64	16x1.0	19	21	17	19	85.5	85.0	40.0	63.0	7.5	60.0	9.800
* SO BV 58D40-10-1/2	068.8401.285	64	16x1.0	19	21	17	22	89.5	85.0	40.0	64.0	7.5	60.0	12.500
SO BV 58D40-12-1/4	068.8401.380	64	16x1.0	19	21	17	19	87.0	85.0	40.0	64.5	7.5	60.0	9.600
SO BV 58D40-12-3/8	068.8401.390	64	16x1.0	19	21	17	19	87.5	85.0	40.0	65.0	7.5	60.0	9.800
SO BV 58D40-12-1/2	068.8401.400	64	16x1.0	19	21	17	22	89.5	85.0	40.0	64.0	7.5	60.0	12.500

Kompakter Kugelhahn für die Verwendung in Heizungs-, Industrie- und Chemieanlagen.

Spezifikationen

Betriebsdruck: 64 bar
Sicherheitsfaktor: 1.5-fach
Temperatur: -40°C bis +180°C

Materialien

Ventilkörper, Kugel, Spindel: Edelstahl 1.4436 (AISI 316)
Griff: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) mit PVC-Überzug
Dichtungen: PTFE
Rohranschlüsse: Edelstahl 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Montagehinweis: Nippel ist handfest montiert. Bei Endmontage mit 1/4 Umdrehung anziehen.

Wir empfehlen eine zusätzliche Schmierung auf der Planfläche.

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage.

Vanne à bille compact pour les applications générales dans les installations de chauffage, de l'industrie et de la chimie.

Spécifications

Pression de service: 64 bar
Facteur de sécurité: 1.5 fois
Température: -40°C à +180°C

Matériaux

Corps, bille, pointeau: acier inoxydable 1.4436 (AISI 316)
Manette: acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) avec couche en PVC
Joints: PTFE
Raccordement: acier inoxydable 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Options de service sur demande

Note d'installation: L'adaptateur femelle-mâle est monté serré à la main. Pour le montage final, serrer avec 1/4 de tour.

Nous recommandons une lubrification supplémentaire sur la surface plane.

Options de service sur demande.

Compact ball valve for general application in heating, industry and chemical installations.

Specifications

Working pressure: 64 bar
Safety factor: 1.5 times
Temperature: -40°C to +180°C

Materials

Valve body, ball, spindle: stainless steel 1.4436 (AISI 316)
Handle: stainless steel 1.4301 (AISI 304) with PVC cover
Seals: PTFE
Tube connections: stainless steel 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)

Optional services on request

Assembly information: Male adaptor is mounted finger-tight. For final assembly, tighten with 1/4 turn.

We recommend additional lubrication on the plane surface.

Optional services on request.

d=Rohraussen-ø
e=kleinste Bohrung
kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
L=Mass in montiertem Zustand
*=mit reduziertem Klemmring

d=ø extérieur du tube
e=ø-min. de passage
kv=facteur d'écoulement (l/min)
L=après montage
*=avec bague de serrage de réduction

d=tube outside diameter
e=minimum bore
kv=flow factor (l/min)
L=installed length
*=with reduced compression ferrule

Nadelventil

mit Innengewinde

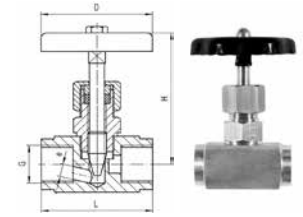
Vanne à pointeau

avec taraudage

Needle valve

with female thread

SO NV 51B00



Type -G	Mat.-Nr.	bar	L	D	H	e	kv	kg/100
G=Rohrgewinde (zylindrisch)	G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)	G=BSP thread (parallel)						
SO NV 51B00- $\frac{3}{8}$	068.1010.060	200	55.0	60.0	93.0	6.0	10.0	32.000
SO NV 51B00- $\frac{1}{2}$	068.1010.080	200	60.0	60.0	96.0	7.0	12.0	41.500
SO NV 51B00- $\frac{3}{4}$	068.1010.120	200	75.0	70.0	117.0	8.0	29.0	75.300
SO NV 51B00-1	068.1010.160	200	100.0	90.0	138.0	12.0	32.0	154.000

Spezifikationen

Betriebsdruck: 200 bar
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach
 Temperatur: -40°C bis +200°C

Materialien

Ventilkörper, Spindel: Edelstahl 1.4571 (\approx AISI 316 Ti)
 Handrad: Stahlblech lackiert
 Stopfbuchse: PTFE

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Spécifications

Pression de service: 200 bar
 Facteur de sécurité: 1.5 fois
 Température: -40°C à +200°C

Matériaux

Corps, pointeau: acier inoxydable 1.4571 (\approx AISI 316 Ti)
 Volant: acier laqué
 Presse-étoupe: PTFE

Options de service sur demande

Specifications

Working pressure: 200 bar
 Safety factor: 1.5 times
 Temperature: -40°C to +200°C

Materials

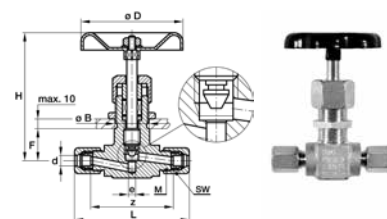
Valve body, spindle: stainless steel 1.4571 (\approx AISI 316 Ti)
 Handwheel: lacquered sheet metal
 Seals: PTFE

Optional services on request

Nadelventil

Vanne à poiteau

Needle valve



SO NV 51B21

Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW	L	B	D	F	H	z	e	kv	kg/100
Für metrische Rohre	Pour tubes métriques			For metric tubes									
* SO NV 51B21-4	068.1500.040	160	10x1.0	12	72.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	4.0	3.5	42.000
* SO NV 51B21-5	068.1500.050	160	10x1.0	12	72.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	4.0	3.5	42.000
SO NV 51B21-6	068.1500.060	160	10x1.0	12	72.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	4.0	4.0	42.000
SO NV 51B21-8	068.1500.080	160	12x1.0	14	76.0	22.5	70.0	19.0	88.0	60.0	6.0	7.1	44.000
SO NV 51B21-10	068.1500.100	160	14x1.0	17	80.0	22.5	70.0	19.0	88.0	60.0	6.0	7.5	46.000
SO NV 51B21-12	068.1500.120	160	16x1.0	19	82.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	6.0	8.5	47.000
SO NV 51B21-15	068.1500.150	100	20x1.5	24	89.0	22.5	70.0	19.0	88.0	62.0	6.0	8.5	50.000
Für Zollrohre	Pour tubes pouces			For inch tubes									
SO NV 51B21-6,35	068.1500.063	160	10x1.0	12	72.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	4.0	4.0	42.000
SO NV 51B21-9,52	068.1500.095	160	14x1.0	17	80.0	22.5	70.0	19.0	88.0	60.0	6.0	7.5	46.000

Umrechnung für "d" bei Zollrohren:
 6,35 = 1/4
 9,52 = 3/8

Conversion de "d" pour tubes en pouces:
 6,35 = 1/4
 9,52 = 3/8

Conversion for "d" for inch tubes:
 6,35 = 1/4
 9,52 = 3/8

Spezifikationen

Betriebsdruck: 160 bar
 Sicherheitsfaktor: 1.5-fach
 Temperatur: -40°C bis +200°C

Spécifications

Pression de service: 160 bar
 Facteur de sécurité: 1.5 fois
 Température: -40°C à +200°C

Specifications

Working pressure: 160 bar
 Safety factor: 1.5 times
 Temperature: -40°C to +200°C

Materialien

Ventilkörper, Spindel, Mutter: Edelstahl 1.4571
 (≈ AISI 316 Ti)
 Kontermutter: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
 Handrad: Stahlblech lackiert
 Stopfbuchse: PTFE

Matériaux

Corps, poiteau, écrou: acier inoxydable
 1.4571 (≈ AISI 316 Ti)
 Contre-écrou: acier inoxydable 1.4301 (AISI
 304)
 Volant: acier laqué
 Presse-étoupe: PTFE

Materials

Valve body, spindle, nut: stainless steel 1.4571
 (≈ AISI 316 Ti)
 Counter-nut: stainless steel 1.4301 (AISI 304)
 Handwheel: lacquered sheet metal
 Seals: PTFE

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Options de service sur demande

Optional services on request

d=Rohraussen-ø
 e=kleinste Bohrung
 kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
 L=Mass in montiertem Zustand
 H=Ventil geöffnet
 *=mit reduziertem Klemmring

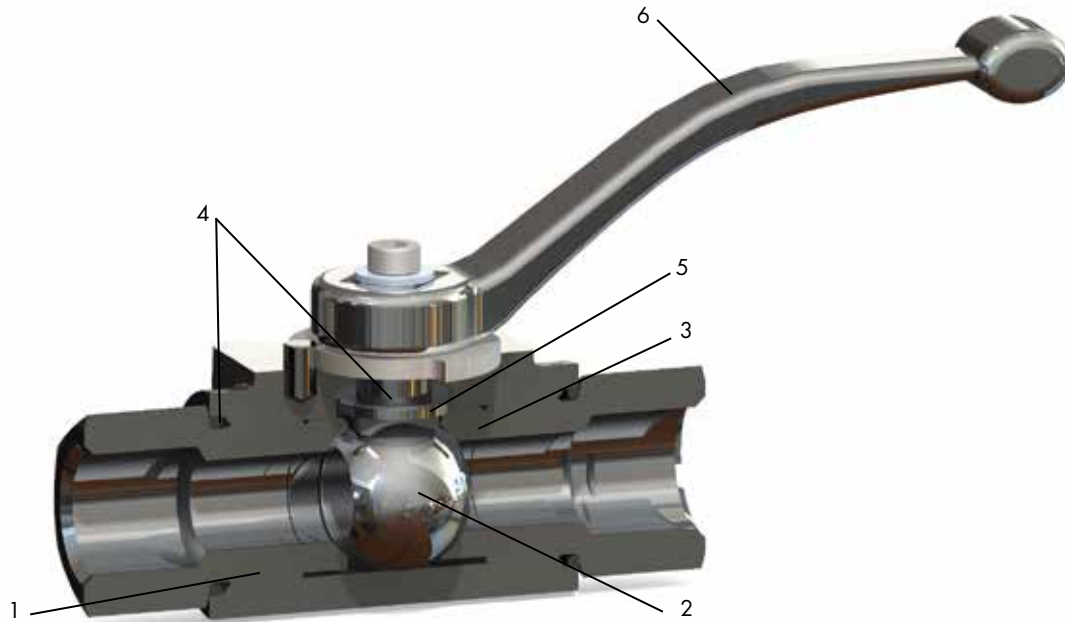
d=ø extérieur du tube
 e=ø-min. de passage
 kv=facteur d'écoulement (l/min)
 L=après montage
 H=vanne ouvert
 *=avec bague de serrage de réduction

d=tube outside diameter
 e=minimum bore
 kv=flow factor (l/min)
 L=installed length
 H=valve opened
 *=with reduced compression ferrule

2-Weg Hochdruckkugelhahn

Vanne à bille droite pour haute pression

2-way high pressure ball valve

HKM-G
SOL BV 58A21
12


Nr. No. No.	Bezeichnung Désignation Description	Material Matériau Material	Nr. No. No.	Bezeichnung Désignation Description	Material Matériau Material	Nr. No. No.	Bezeichnung Désignation Description	Material Matériau Material
1	Ventilkörper Corps de vanne Valve body	1.4571	3*	Dichtschale Enveloppe d'étanchéité Sealing bush	POM	5	Spindelflachdichtung Joint plat de pointeau Stem sealing	PTFE
2	Kugel Bille Ball	1.4571	4	Dichtung Joint Seal	FKM	6	Hebel Levier Handle	Druckguss Fonte inj. Die casting

Spezifikationen

Betriebsdruck (PN): 400 bar
 Temperatur: -40°C bis +180°C
 Sicherheitsfaktor: 1.1-fach

Merkmale

- Funktion: Absperrhahn
- Einsatz: durch die Verwendung von rost- und säurebeständigen Edelstählen grösste Einsatzmöglichkeit in allen Industrien
- Besonderes: durch Vollstromquerschnitte keine Druckverluste; leichte Schaltbarkeit auch unter hohem Druck; durch auswechselbare Dichtungen lange Lebensdauer

* Optionen

- Nr. 3 - Dichtschale: PEEK

Spécifications

Pression de service (PN): 400 bar
 Température: -40°C à +180°C
 Facteur de sécurité: 1.1 fois

Caractéristiques

- Fonction : vanne d'arrêt
- Utilisation: grâce à l'emploi d'aciers inoxydables résistants à la rouille et aux acides conçu pour un maximum d'applications dans tous les secteurs
- Particularité: pas de pertes de pression grâce au passage intégral ; manœuvre facile même sous pression; longue durée de vie du produit grâce à la possibilité de changer les joints

* Options

- No. 3 - Enveloppe d'étanchéité: PEEK

Specifications

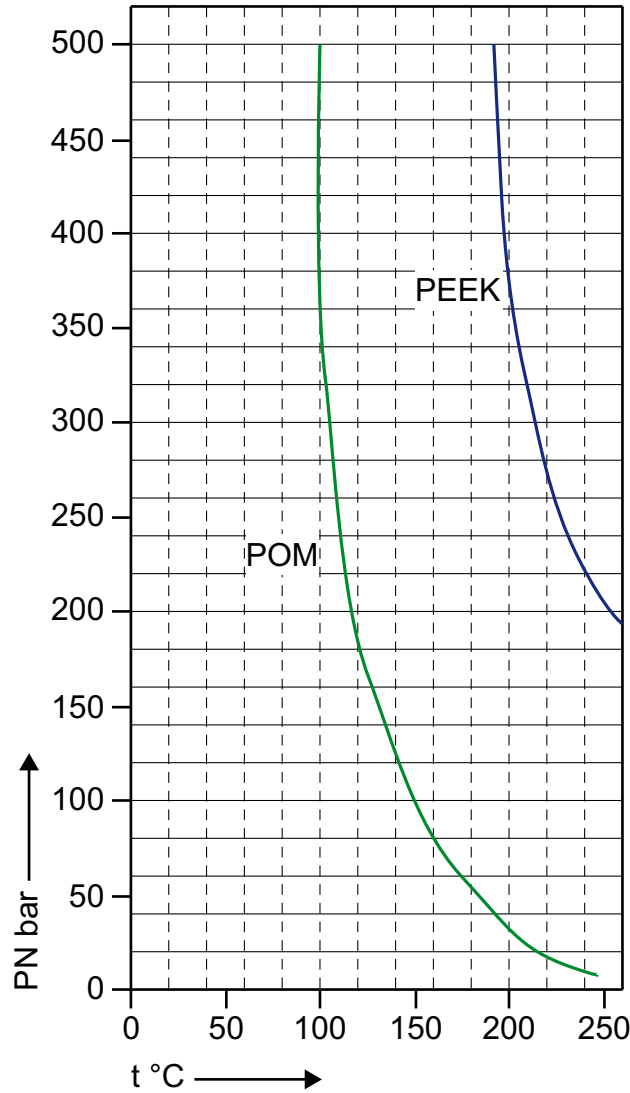
Working pressure (PN): 400 bar
 Temperature: -40°C to +180°C
 Safety factor: 1.1 times

Characteristics

- Function: shut-off valve
- Uses: large range of industrial applications due to use of corrosion and acid-resistant stainless steels
- Special features: no pressure loss due to full-flow cross-sections; easy switching even under high pressure; long service life thanks to replaceable seals

* Options

- No. 3 - Sealing bush: PEEK



Achtung

Hochdruckkugelhähne, die mit Dichtschalen aus PEEK geliefert werden sollen, müssen bei der Bestellung klar mit "PEEK" nach der Materialnummer gekennzeichnet werden.

Attention

Robinets, qui doivent être fournis avec douille d'étanchéité en PEEK sont à référencer dans la commande avec la mention "PEEK" après le numéro de référence.

Attention

High pressure ball valves which are to be supplied with sealing bush in PEEK must be clearly identifiable in the order with the extension "PEEK" after the material number.

Hochdruck-Kugelhähne

beidseitig Innengewinde nach ISO 228/1

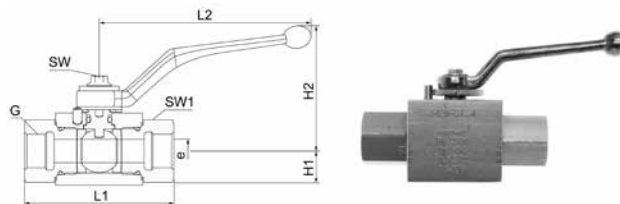
Robinetts à boisseaux sphériques haute pression

filetage femelle de chaque côté selon la norme ISO 228/1

High pressure ball valves

double-sided female thread to ISO 228/1

HKM-G



Type -G	Mat.-Nr.	PN	G	SW	SW1	L1	L2	H1	H2	e	g/Stk
G=Rohrgewinde (zylindrisch)			G=Filetage-gaz BSP (cylindrique)								
											G=BSP thread (parallel)
HKM-G 1.8	808.8100.020	500	1/8	9	22	69.0	115.0	13.5	71.5	5.0	410
HKM-G 1.4	808.8100.040	500	1/4	9	22	69.0	115.0	13.5	71.5	6.0	400
HKM-G 3.8	808.8100.060	500	3/8	9	27	72.0	115.0	17.5	72.5	10.0	540
HKM-G 1.2	808.8100.080	500	1/2	9	30	83.0	115.0	19.0	73.0	13.0	650
HKM-G 3.4	808.8100.120	350	3/4	14	41	95.0	160.0	24.5	86.5	20.0	1500
HKM-G 1.1	808.8100.160	350	1	14	50	113.0	160.0	29.5	89.5	25.0	2200

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Options de service sur demande

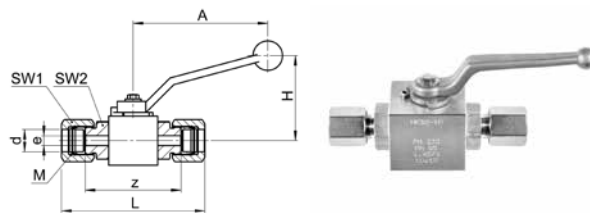
Optional services on request

Hochdruck-Kugelhahn SOL

Vanne à bille SOL haute pression

High pressure ball valve SOL

SOL BV 58A21



Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW1	SW2	L	A	H	z	e	kv	kg/100
SOL BV 58A21-6	088.8102.060	400	10x1.0	14	22	94.5	115.0	82.0	74.5	4.5	30.0	43.300
SOL BV 58A21-8	088.8102.080	330	12x1.0	17	22	97.5	115.0	82.0	76.5	6.0	30.0	45.000
SOL BV 58A21-10	088.8102.100	330	14x1.0	19	22	101.5	115.0	82.0	76.5	6.0	60.0	46.500
SOL BV 58A21-12	088.8102.120	330	16x1.0	22	22	103.5	115.0	82.0	76.5	6.0	60.0	49.200
SOL BV 58A21-15	088.8102.150	250	20x1.5	27	27	115.5	115.0	86.0	85.5	10.0	60.0	69.700
SOL BV 58A21-16	088.8102.160	200	24x1.5	30	27	122.8	115.0	86.0	85.5	10.0	60.0	74.800
SOL BV 58A21-18	088.8102.180	200	24x1.5	30	27	120.0	115.0	86.0	85.8	10.0	60.0	73.000

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Options de service sur demande

Optional services on request

d=Rohrassen- \emptyset
 e=kleinste Bohrung
 kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
 L=Mass in montiertem Zustand

d= \emptyset extérieur du tube
 e= \emptyset -min. de passage
 kv=facteur d'écoulement (l/min)
 L=après montage

d=tube outside diameter
 e=minimum bore
 kv=flow factor (l/min)
 L=installed length