

Baureihe/Series/Série

KNAPKNAP/F, KNAP-D/F, KNAP-S/F
KNARP/F, KNARP-D/F,
KNARP-S/F

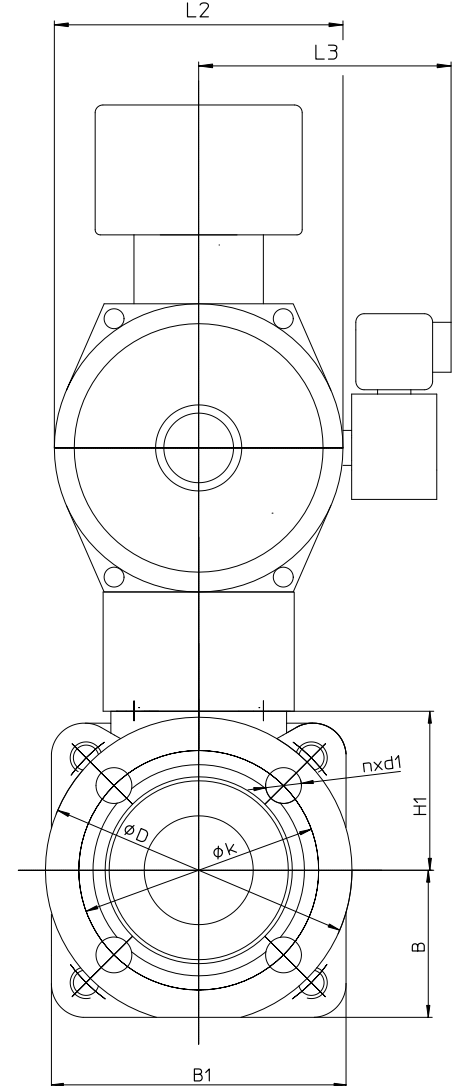
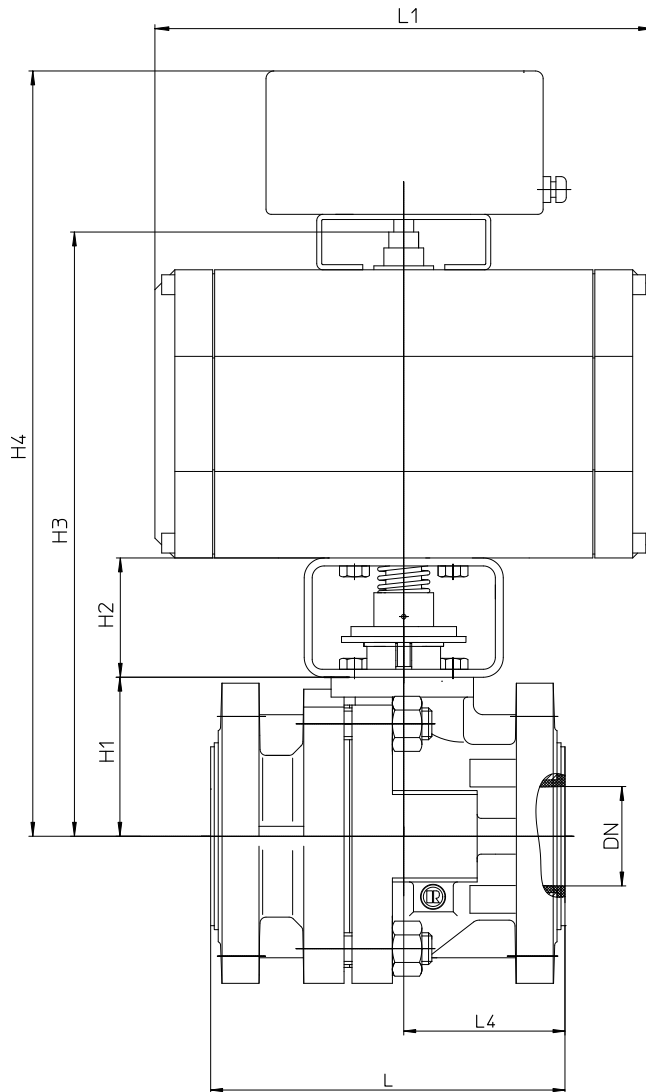
Ausführung

**Kugelhahn ASME,
fernbetätigt**

Design

**Ball valve ASME,
remote actuated**

Construction

**Robinet à boisseau sphérique
ASME, commande pneumatique****Maßblatt / dimensional drawing / plan dimensionnel**

Modification techniques possible sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
Drawing not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

DREHARMATUREN / ROTARY VALVES / VANNES À TOURNANT

Baureihe/Series/Série

KNAP

KNAP/F, KNAP-D/F, KNAP-S/F
KNARP/F, KNARP-D/F,
KNARP-S/F

Ausführung

**Kugelhahn ASME,
fernbetätigt**

Design

**Ball valve ASME,
remote actuated**

Construction

**Robinet à boisseau sphérique
ASME, commande pneumatique**


KNA / KNAR		x	x	x	x	x	x	x	x	x	
KNA-S / KNAR-S				x	x	x					
KNA-D / KNAR-D											
DN		½"	¾"	1"	1½"	2"	3"	4"	6"	8"/6" ⁽¹⁾	8"
L	inch	5.12	5.90	4.99	6.49	7.0	7.99	9.01	10.51	17.99	
	mm	130	150	127	165	178	203	229	267	457	
L4	inch	2.32		2.2	2.95	3.18	3.7	4.17	5.12	8.79	8.99
	mm	59		56	75	81	94	106	130	223,5	228,5
B	inch	2.04			2.71	2.91	4.40	5.11	7.08		9.37
	mm	52			69	74	112	130	180		238
B1	inch	4.29			5.43	5.82	9.44	11.81	14.96		17.32
	mm	109			138	148	240	300	380		440
H1	inch	1.97			3.03	3.15	4.64	5.27	7.24		9.33
	mm	50			77	80	118	134	184		237
H2	inch	2.32			2.32 ²⁾		3.15		3.94		
	mm	60			60 ²⁾		80		100		
Anschluss Connection Raccordement ISO 5211		F05			F07		F10		F12		
H3	inch										
	mm										
H4	inch										
	mm										
L1	inch										
	mm										
L2	inch										
	mm										
L3	inch										
	mm										

Je nach Antriebshersteller ergeben sich die Maße H3, H4, L1, L2 und L3.
Dimensions H3, H4, L1, L2 and L3 vary depending on the actuator manufacturer.
Selon le fabricant de la motorisation, les cotes seront H3, H4, L1, L2 et L3

- 1) 8" mit reduziertem Durchgang 6" /
8" with reduced bore 6" /
8" à passage réduit 6"

- 2) H2 = 80mm wenn F10 oder F12 antriebsseitig ist /
H2 = 80mm if F10 or F12 on the actuator side /
H2 =80mm si F10 ou F12 sont à la côté de l'entraîneur

Baureihe/Series/Série

KNAPKNAP/F, KNAP-D/F, KNAP-S/F
KNARP/F, KNARP-D/F,
KNARP-S/F

Ausführung

**Kugelhahn ASME,
fernbetätigt**

Design

**Ball valve ASME,
remote actuated**

Construction

**Robinet à boisseau sphérique
ASME, commande pneumatique**

Flanschanschlussmaße / Flange connecting dimensions / Dimensions des brides

DN	ASME B16.5 Class 150 raised face					
	ØD		Øk		n x d1	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm
½")	3.5 ²⁾	89 ²⁾	2.38	60.5	4x⅝"	4x16
¾")	3.87 ²⁾	98.5 ²⁾	2.755	70	4x⅝"	4x16
1"	4.25	108	3.125	79.5	4x⅝"	4x16
1½"	5.0	127	3.875	98.5	4x⅝"	4x16
2"	6.0	152.5	4.75	120.5	4x¾"	4x19
3"	7.5	190.5	6.0	152.5	4x¾"	4x19
4"	9.0	229	7.5	190.5	8x¾"	8x19
6"	11.0	279.5	9.5	241.5	8x⅞"	8x22,5
8"/6"	13.38 ²⁾	340 ²⁾	11.75	298.5	8x⅞"	8x22.5
8"	13.50 ²⁾	343 ²⁾	11.75	298.5	8x⅞"	8x22.5

²⁾ nicht nach ASME / not to ASME / ne pas selon ASME**JOHANNESBURG**
Tel: 011 397 2833**DURBAN**
Tel: 031 579 2593**South Africa:**
0861 103 103E-mail: sales@valve.co.za
www.valve.co.za