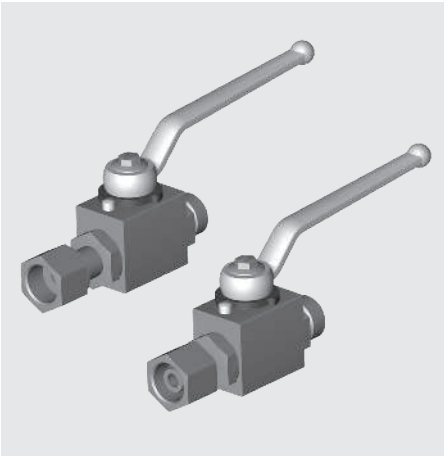
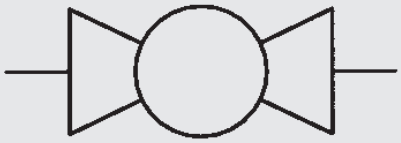
Kugelhahn mit DKO-Anschluss
KHB DKO





PN bis 500
DN 04 - 25

Typenschlüssel
(gleichzeitiges Bestellbeispiel)

KHB	DKO	12 LR	1112	14	X	A

Benennung
KHB = Block-Kugelhahn

Anschlussart 1
DKO = drehbarer Kugelhahnanschluss
mit O-Ring Abdichtung

Anschlussart 2
Gewindegröße bzw. Rohr-AußenØ und Anschlussart

Werkstoffe
Gehäuse, Anschlussstücke
1 = Stahl
Schaltkugel, Schaltwelle
1 = Stahl
Dichtschalen
1 = POM
Schaltwellen- und Anschlussabdichtung
2 = NBR

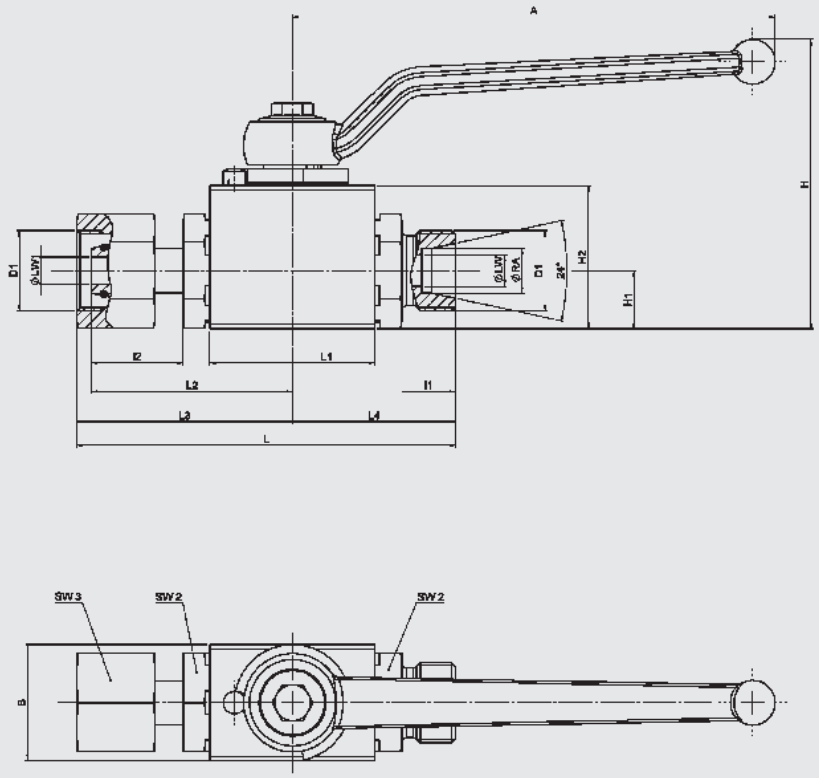
Schalthebel
14 = Zinkdruckguss - Steckhebel gekröpft, montiert
16 = Stahl-Steckhebel, gekröpft, montiert

Serie
(wird vom Hersteller festgelegt)

Oberflächenschutz
A = verzinkt, Chrom (VI)-frei

Abmessungen

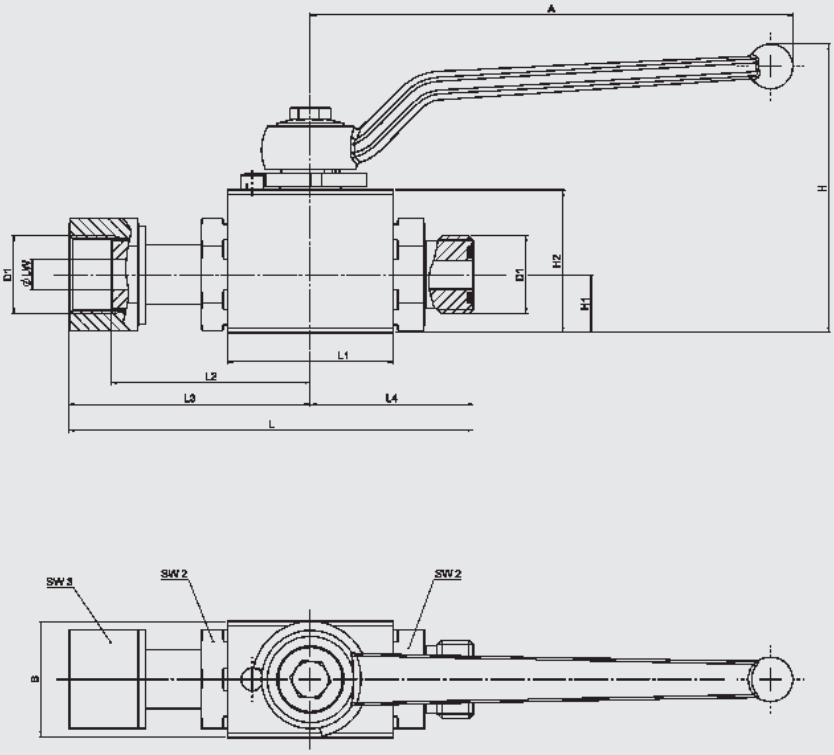
KHB DKO LR/SR



Typ	DN	LW	LW1	RA	D1	i1	i2	L	L1	L2	L3	L4	B	H	H1	H2	A	SW2	SW3	PN [bar]
08 LR	6	6	4	8	M14x1,5	11	19,4	77,8	37	43,9	44,3	33,5	28	66	14	33	108	22	17	250
10 LR	8	7	6	10	M16x1,5	11	20,5	82,8	37	45	47,3	35,5	28	66	13	33	108	22	19	250
12 LR	10	10	8	12	M18x1,5	11	20,5	84,6	42	46,5	47,7	37	32	72,7	17,2	40	108	27	22	250
15 LR	13	12	10	15	M22x1,5	12	21,0	92,4	47	50	51,4	41	35	72,7	17,2	40	108	30	27	250
18 LR	16	15	13	18	M26x1,5	12	21	93,4	47	50	52,4	41	40	111,3	20	46	169	32	32	160
22 LR	20	19	17	22	M30x2	14	22,5	112,3	60	59	61,9	50,5	49	122	24,5	57	169	41	36	160
28 LR	25	24	22	28	M36x2	14	23	121,3	65	63	67,4	54	58	129,8	29,5	65	169	50	41	100
08 SR	4	5	4	8	M16x1,5	12	19,4	82,8	37	43,9	46,3	36,5	28	66	14	33	108	22	19	500
10 SR	6	7	6	10	M18x1,5	12	20,5	84,8	37	45	48,3	36,5	28	66	14	33	108	22	22	500
12 SR	8	8	8	12	M20x1,5	12	20,5	86,6	42	46,5	48,7	38	32	72,7	17,2	40	108	27	24	500
14 SR	10	10	9	14	M22x1,5	14	23,0	92,7	42	50	52,8	40	32	72,7	17,2	40	108	27	27	500
16 SR	13	12	11	16	M24x1,5	14	23,0	97,9	47	52	55	43	35	72,7	17,2	40	108	30	30	400
20 SR	16	16	14	20	M30x2	16	27,5	104,2	47	56,5	59,2	45	40		20	46	169	32	36	400
25 SR	20	20	18	25	M36x2	18	29	128,4	60	65,5	74	54,5	49		24,5	57	169	41	46	315
30 SR	25	25	24	30	M42x2	20	32,5	140,7	65	72,5	80,8	60	58		29,5	65	169	50	50	250

Abmessungen

KHB DKO ORFS



Typ ORFS	OD Rohr	DN	LW	D1	L	L1	L2	L3	L4	B	H	H1	H2	A	SW2	SW3	PN [bar]
9/16	6	6	4,4	9/16-18UNF	86,2	37	42,5	50,7	35,5	28	65,7	14	33	108	22	19	400
11/16	10	8	6,7	11/16-16UN	90,5	37	44,5	54	36,5	28	65,7	14	33	108	22	22	400
13/16	12	10	9,6	13/16-16UN	104	42	53,7	64,7	39,6	32	72,7	17,2	40	108	27	27	400
1	16	13	12,3	1-14UNS	115	47	56,5	70	45	35	72,7	17,2	40	108	30	32	400
1-3/16	20	16	15,5	1-3/16-12UN	121,5	47	59	73,5	48	40	111	20	46	169	32	36	400
1-7/16	25	20	20,6	1-7/16-12UN	137,3	60	69	83,8	53,5	49	122	24,5	57	169	41	40	315
1-11/16	30	25	26	1-11/16-12UN	147,8	65	75,5	90,3	57,5	58	128	29,5	65	169	50	50	250

Technische Daten

Bauform		Blockform KHB
Anschlussarten	Anschluss 1*	DKO nach DIN 2353 DKO nach ISO 8434
	Anschluss 2*	leichte und schwere Rohrverschraubung nach DIN 2353 ORFS ISO 8434
	* Beide Anschlüsse werden jeweils nach der gleichen Norm ausgeführt.	
Einbaulage		beliebig
Umgebungstemperatur		-10 °C bis +80 °C
Nenndruck		bis PN 500
Druckflüssigkeiten		Mineralöl nach DIN 51524 Teil 1 und 2
Druckflüssigkeitstemperatur		-10 °C bis +80 °C
Viskositätsbereich		10 bis 380 mm^2/s

ANMERKUNG

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle. Bei abweichenden Einsatzfällen und/ oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung.

Anwender tragen in allen Fällen die Verantwortung zur Feststellung der Produkteignung in der konkreten Anwendung. Beziffernde Werte bei Produkteigenschaften sind Durchschnittswerte eines Neuprodukts, die einem Alterungsprozess unterliegen.

Irrtümer und Technische Änderungen behalten wir uns vor.

HYDAC Accessories GmbH
Hirschbachstr. 2
66280 Sulzbach/Saar
Tel.: +49 (0)6897 - 509-01
Fax: +49 (0)6897 - 509-1009
Internet: www.hydac.com
E-Mail: info@hydac.com