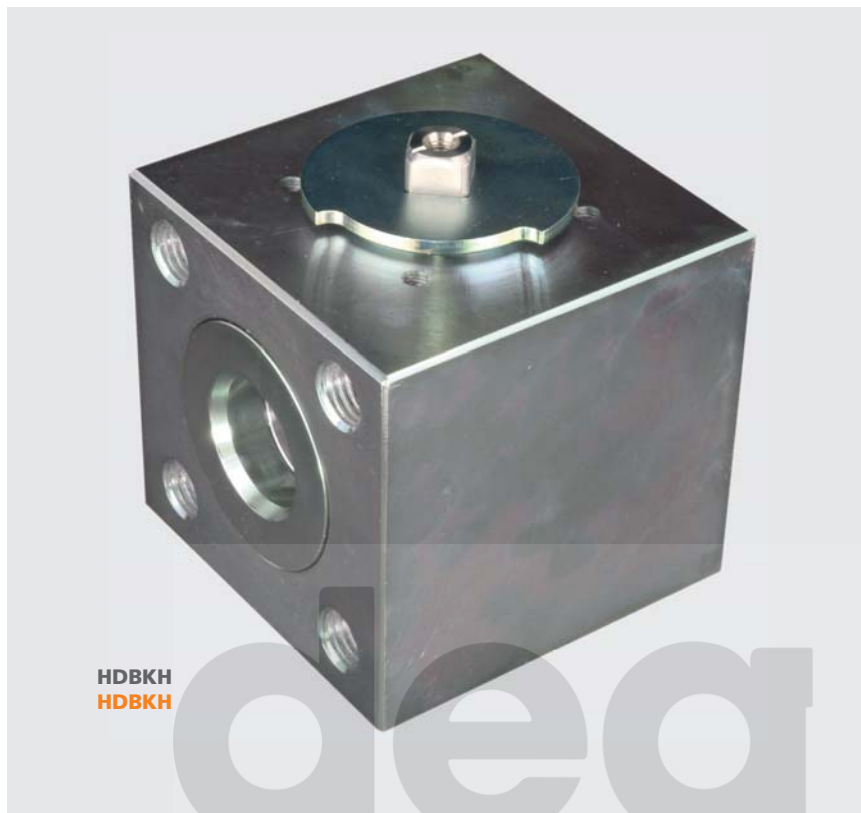


High pressure ball valves



HDBKH
HDBKH

Größen: DN25 bis DN200

Gehäuse: Stahl, S355J2G3, Edelstahl (1.4571/316Ti)
Kugel + Schaltwelle: Edelstahl (1.4571/316Ti)
Dichtungen: Kunststoff

Anschlüsse:

Flansch nach ISO 6164

Druckstufen:

bis PN360 (Maßtabelle beachten)

Einsatzbereiche:

Extraktionstechnik, Anlagenbau, Gasanwendungen, Feuerlöschanlagen (Dichtungs- und Gehäusewerkstoffe zum Teil angepasst an den Anwendungsfall!)

Betriebstemperatur:

Standard: -20°C bis +60°C

Oberflächen:

Blank, brüniert, chrom-6-frei, lackiert

Sonderausführungen auf Anfrage!

- Abschließvorrichtungen
- Antriebe
- Endschalter
- Sonderwerkstoffe



HDBKH Edelstahl mit Antrieb, Endschalter und Nothandgriff
HDBKH stainless steel with actuator, position switch and emergency handle



HDBKH als Feuerlöschhahn
HDBKH for fire extinguishing systems

Dimensions: DN25 to DN200

body: steel, S355J2G3, stainless steel (1.4571/316Ti)
ball + stem: stainless steel (1.4571/316Ti)
sealing: plastics

Adapter:

flanges according to ISO 6164

Pressure range:

up to PN360 (note table of dimensions)

Field of application:

Extraction technology, process plants, gas engineering, fire-extinguishing systems (Material of seals and body adapted to application!)

Temperature range:

standard: -20°C to +60°C (-4 to +140°F)

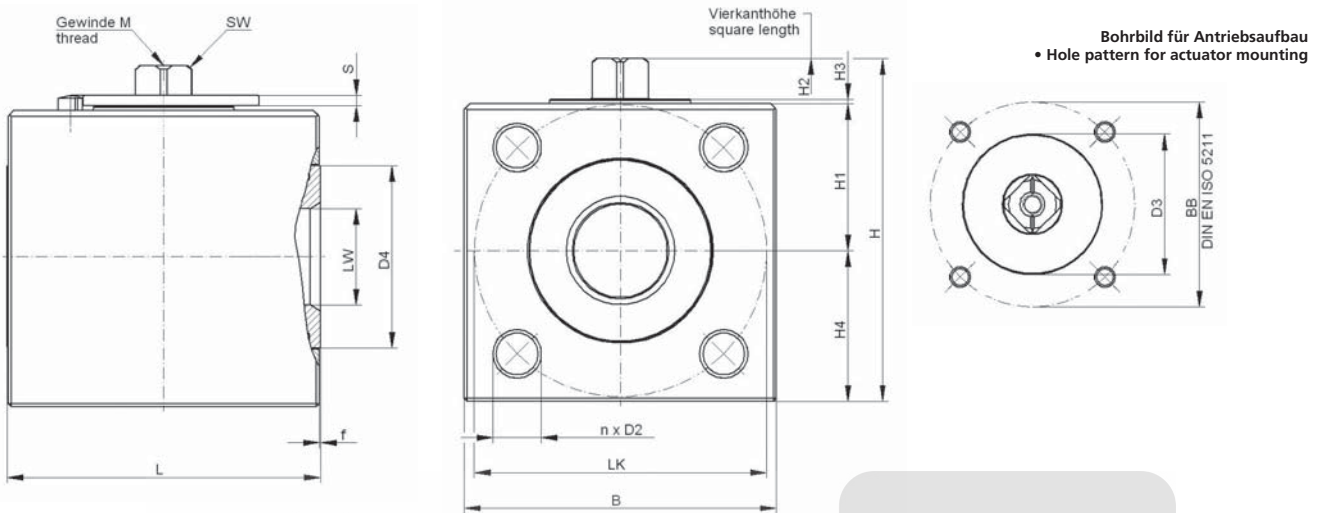
Surface:

uncoated, black oxide finishing, chrome-VI-free, varnished

Special equipment on request!

- locking device
- actuators
- position switches
- special materials

HDBKH



HDBKH ISO (Anschlüsse gemäß • Flanges according to : AVIT Serie 4 / PN315 - ISO 6164)
 Andere Flanschanschlüsse auf Anfrage! • Further connections on request!

DN mm	LW mm	PN bar	L		B mm	D4 mm	f mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	SW mm	M	S mm	LK mm	n	D2 mm	BB ISO	D3 mm	H3 mm
			mm	Zoll																
25	Ø 24	320	109	4,3	76	Ø 57	0,5	121,3	49	15	55,5	14	M6	4	Ø 72	4	M12; ▽ 20 ²⁾	F05	Ø 35	2
40	Ø 38	320	140,5	5,5	130	Ø 92	0,5	150,5	63	20	67	22	M10	5	Ø 98	4	M16; ▽ 30 ²⁾	F10	Ø 70	2
50	Ø 46,5	320	156	6,1	155	Ø 92	0,5	170,5	75	20	75	22	M10	5	Ø 118	4	M20; ▽ 30 ²⁾	F10	Ø 70	2
65	Ø 63	320	196	7,7	196	Ø 112	0,5	244	108	27	108	27	M12	5	Ø 145	4	M24; ▽ 30 ²⁾	F12	Ø 85	2
80	Ø 75	320	200	7,9	218	Ø 138	0,3	266,8	112,5	27	125	27	M12	5	Ø 175	4	M30; ▽ 40 ²⁾	F14	Ø 85	2
100 ¹⁾	Ø 94	320	297	11,7	254	Ø 161	0,5	290,5	125	35,7	127	36,15	M16	5	Ø 200	8	M24; ▽ 30 ²⁾	F16	Ø 130	2
125 ¹⁾	Ø 120	320	316	12,4	295	Ø 194	0,5	333,5	145,5	37	147,5	36,15	M16	5	Ø 245	8	M30; ▽ 30 ²⁾	F16	Ø 130	2

¹⁾ Nicht in ISO-Norm enthalten. • Not according to ISO.

²⁾ Gewinde; Gewindetiefe. • Druckabschläge entsprechend Einsatzbereich/Werkstoffen sind zu beachten. • Maßänderungen vorbehalten.
 Thread; length of thread. • Reduced pressure ratings must be taken into consideration according to applications and materials.



Bei Anfragen und Bestellung immer Flanschanschlussmaße angeben (z.B. LKØ175, 4xM30)!
 • Always specify your flange dimensions (e.g. LKØ175, 4xM30) with your enquiry and order!



Bestellschlüssel

Order code

Serie	Nennweite	Anschluss	Werkstoff ³⁾	Zubehör / Sonder ³⁾ siehe Rubrik Zubehör
Series	Nominal size	Connection	Material ³⁾	Equipment / specials ³⁾ see category equipment
HDBKH	DN80	ISO6164 PN320	3463 1	AV

³⁾ Gerne helfen wir ihnen bei der Auswahl der geeigneten Werkstoffe und Sonderausstattungen weiter.
 We would be glad helping you to choose proper material and equipment.

Bitte richten sie ihre Anfrage an: <verkauf@pister-gmbh.com>, oder rufen sie uns an: (+49) 72 22 / 50 02-0
 Bitte geben sie uns Auskunft über Druck, Temperatur und Medium ihrer Anwendung!