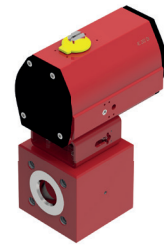


HDBKH Edelstahl mit Antrieb, Endschalter und Not-
handgriff
HDBKH stainless steel with actuator, position switch
and emergency handle



HDBKH als Feuerlöschhahn
HDBKH for fire extinguishing systems

Größen: DN25 bis DN125

Gehäuse: S355, Edelstahl (1.4571/316Ti)
Kugel + Schaltwelle: Edelstahl (1.4404)
Dichtungen: Kunststoff

Anschlüsse:

Flansche gemäß ISO 6164, ISO 6162(SAE)

Druckstufen:

bis PN360 (Maßtabelle beachten)

Einsatzbereiche (Gelagerte Ausführung mit Kükewelle):

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

Betriebstemperatur:

Standard: -20°C bis +80°C

Oberflächen:

verzinkt

Sonderausführungen auf Anfrage!

Dimensions: DN25 to DN125

body: S355, stainless steel (1.4571/316Ti)
ball + stem: stainless steel (1.4404)
sealing: plastics

Adapter:

flanges according to ISO 6164, ISO 6162(SAE)

Pressure range:

up to PN360 (note table of dimensions)

Field of application (Trunnion mounted version with ballpiston):

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

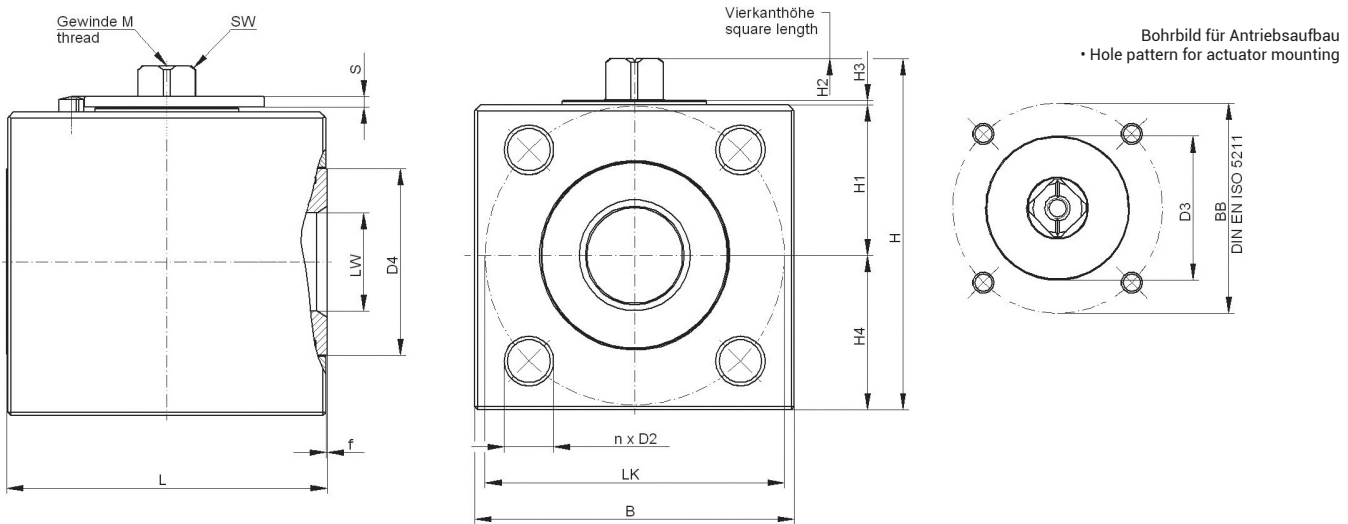
Temperature range:

standard: -20°C to +80°C (-4 to +176°F)

Surface:

zinc-layer

Special equipment on request!



HDBKH ISO (Anschlüsse gemäß • **Flanges according to** : AVIT Serie 4 / PN315 - ISO 6164)
 Andere Flanschanschlüsse auf Anfrage! • **Other 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	350	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	350	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	350	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	350	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	350	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!

Bestellbeispiel

Order example

Serie	Nennweite	Anschluss	Werkstoff ³⁾	Zubehör / Sonder ³⁾ siehe Rubrik Zubehör
Series	Nominal size	Connection	Material ³⁾	Equipment / specials ³⁾ see category equipment
HDBKH	DN50	ISO6164 PN320	3463 1	

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!

Please send your request to: <verkauf@pister-gmbh.com>, or give us a call: (+49) 72 22 / 50 02-0
 Please tell us pressure, temperature and medium of your application!