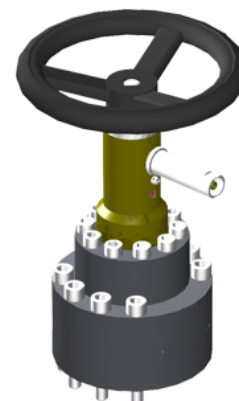
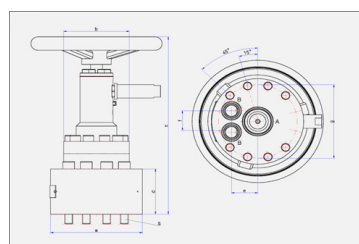


Absperrventil AV 10 BIS 100



TECHNISCHE DATEN

Absperrventile der Baureihe AV 10-100 werden durch ein Handrad betätigt. Sie wurden speziell für die Wasserhydraulik entwickelt. Die Absperrventile können den Flüssigkeitsstrom von A nach B absperren. Die Abdichtung der Absperrventile erfolgt durch das Aufeinanderpressen zweier Metallkegel. Der max. Arbeitsdruck darf 320 bar nicht überschreiten.



Kenngrößen	
Nenngröße	DN10 - DN100
Anschlüsse	A / B
max. Betriebsdruck	320 bar
max. zul. Durchfluss	siehe Tabelle
Medium (1)	Wasser, HFA, HFB, HFC, Mineralöl
Bauart	Plattenaufbau
Durchflussrichtung	A → B
Einbaulage	beliebig
Filtration	100µm
Umgebungstemperatur	max. 45°C
Mediumtemperatur	max. 50°C
Artikelnummer	siehe Tabelle
Anschlussplatte	siehe Tabelle

(1) andere Medien auf Anfrage

	Durchfluß
DN10	60 l/min
DN12	90 l/min
DN16	120 l/min
DN20	180 l/min
DN25	300 l/min
DN32	450 l/min
DN40	790 l/min
DN50	1400 l/min
DN65	2000 l/min
DN80	3400 l/min
DN100	5000 l/min

	A	B	a	b	c	d	e ± 0,1	f ± 0,1	g	s
DN 10	Ø10	Ø6	Ø85	Ø65			22	20	73	M6x120
DN 12	Ø12	Ø7	Ø85	Ø59			22	20	73	M6x120
DN 16	Ø16	Ø10	Ø100	Ø70			26	20	86	M8x130
DN 20	Ø20	Ø13	Ø120	Ø84			30	25	104	M10x150
DN 25	Ø25	Ø15	Ø130	Ø90			34	28	110	M10x160
DN 32	Ø32	Ø18	Ø140	Ø100	307	74	40	35	120	M12x180
DN 40	Ø40	Ø25	Ø176	Ø119			53	40	145	M16x200
DN 50	Ø50	Ø28	Ø196	Ø142			61	42	168	M16x255
DN 65	Ø65	Ø36	Ø240	Ø170			71,5	56	205	M20x265
DN 80	Ø80	Ø45	Ø294	Ø214			87	76	255	M24x320
DN 100	Ø100	Ø57	Ø370	Ø265			116	90	320	M24x320

* voll geöffnet / Δp = ca. 5 bar