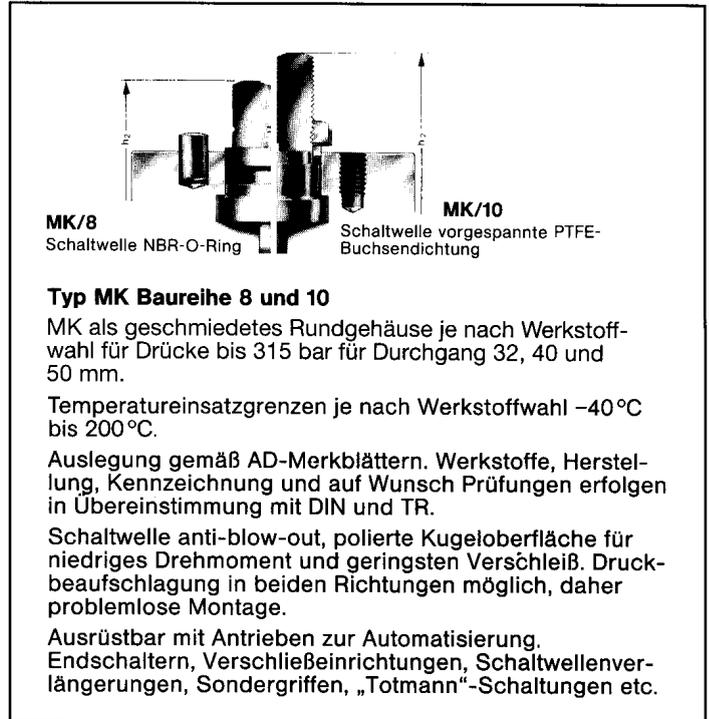
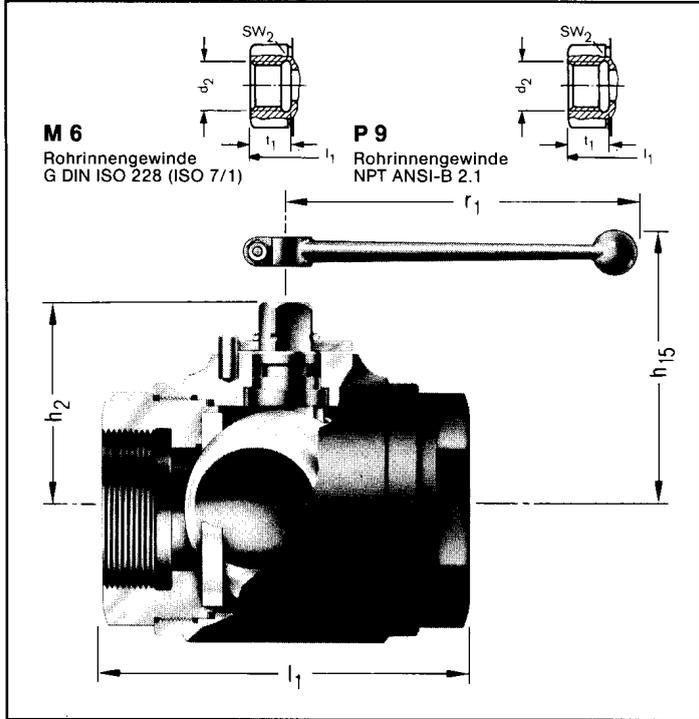


Muffenkugelhähne Typ MK

DN 32 bis 50 max. PN 315 bar



MK/8 Schaltwelle NBR-O-Ring
MK/10 Schaltwelle vorgespannte PTFE-Buchsendichtung

Typ MK Baureihe 8 und 10

MK als geschmiedetes Rundgehäuse je nach Werkstoffwahl für Drücke bis 315 bar für Durchgang 32, 40 und 50 mm.

Temperatureinsatzgrenzen je nach Werkstoffwahl -40 °C bis 200 °C.

Auslegung gemäß AD-Merkblättern. Werkstoffe, Herstellung, Kennzeichnung und auf Wunsch Prüfungen erfolgen in Übereinstimmung mit DIN und TR.

Schaltwelle anti-blow-out, polierte Kugeloberfläche für niedriges Drehmoment und geringsten Verschleiß. Druckbeaufschlagung in beiden Richtungen möglich, daher problemlose Montage.

Ausrüstbar mit Antrieben zur Automatisierung. Endschaltern, Verschleißeinrichtungen, Schaltwellenverlängerungen, Sondergriffen, „Totmann“-Schaltungen etc.

Maße in mm		h ₁₅		h ₂ mit Schaltwellen Dichtung		beiderseits Außengewinde										beiderseits Innengewinde														
Anschluß-Nennweite				NBR/FPM		PTFE		D1					E1					M6				P9								
DN	mm	LW	Zoll	Typ	Brhe	MK/8	MK/10	MK/8	MK/10	r ₁	d ₂	RA	l ₁	l ₈	SW ₂	d ₂	RA	l ₁	t ₈	SW ₂	d ₂	l ₁	t ₁	**	SW ₂	d ₂	l ₁	t ₁	**	SW ₂
32	30	1 1/4	-	MK/8/10		76,5	84	67	74,5	240												1 1/4	110	22	55		1 1/4-1 1/2	110	21	55
40	38	1 1/2	-	MK/8/10		82	89,5	72,5	80	240												1 1/2	130	24	65		1 1/2-1 1/2	130	21	65
50	48	2	-	MK/8/10		89,5	97	80	87,5	240												2	140	26	75		2 1 1/4	140	21,5	75

Bestellnummern Typ MK Baureihe 8, 10

Werkstoffkombinationen:		1870 111		1850154		4450454			
Gehäuse:		Schmiedestahl		Schmiedestahl		Niro			
Kugel:		Chromstahl		Chromstahl		Niro			
Schaltwelle:		Stahl hartverchromt		Stahl hartverchromt		Niro			
Kugeldichtungen:		POM		PTFE		PTFE			
Schaltwellendichtung:		NBR		PTFE		PTFE			
Temperatur:		100 °C		200 °C		200 °C			
Anschlußart	Brhe	DN	PN bar	Bestellnummern	Brhe	PN bar	Bestellnummern	PN bar	Bestellnummern
M6	8	32	315	59 80 02	10	100	59 80 19	100	59 80 25
		40		59 80 04			59 80 20		59 80 26
		50		59 80 06			59 80 21		59 80 27
P9	8	32	315	59 80 07	10	100		100	59 81 73
		40		59 80 08			59 81 72		59 81 83
		50		59 80 09			59 81 82		

Hahnschlüssel gehören zum Lieferumfang.

Bestellnummern

bei Einzelbezug: DN 32-50 58 90 81

Gewicht/kg Hähne mit Innengewinde

Typ	DN	kg
MK	32	2,2
MK	40	3,9
MK	50	5,7