# Mini-Kugelhähne

## Mini-Kugelhähne mit langem Griff

PN 15\*

Werkstoffe: Gehäuse: Messing verchromt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE/FKM, silikonfrei gefertigt Temperaturbereich: -20°C bis max. +90°C

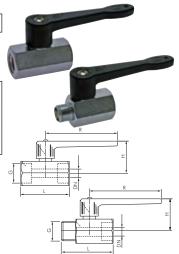
Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft, Vakuum (max. -0,98 bar)

Тур	Typ Innen-/					
Innengewinde	Außengewinde	G	DN	L	Н	R
KH 18 M	KH 18 MiA	G 1/8"	6	41,5	30,5	72
KH 14 M	KH 14 MiA	G 1/4"	8	41,5	30,5	72
KH 38 M	KH 38 MiA	G <sup>3</sup> /8"	8	41,5	30,5	72
KH 12 M	KH 12 MiA	G 1/2"	10	49	32,5	72

<sup>\*</sup> max. Betriebsdruck in Abhängigkeit der Temperatur: bis  $30^{\circ}C = 15$  bar, bis  $60^{\circ}C = 11$  bar, bis  $90^{\circ}C = 7,5$  bar







#### Verteilerleisten mit integrierten Kugelhähnen

Werkstoffe: Körper: Aluminium exloxiert, Kugel und Spindel: Messing verchromt, Dichtun-

Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C Druckbereich: 0 bis 10 bar, sowie Grobvakuum

Funktion: Dient als Verteiler- und Absperrleiste in Maschinen und Anlagen, bei denen es notwendig ist einzelne Steuerkreise abzuschalten. Die Leiste enthält je Abgang einen Ku-gelhahn, der mittels Schlitzschraubenzieher verstellbar ist. Der Schlitz in der Spindel zeigt dabei die Stellung des Kugelhahns an.

J-	* * * * * * * *
	*********

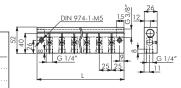
<u> </u>	2000
* * * * * * * *	
* * * * * * * * * *	DIN 974-1-M5
Nennweite	

PN 10

**PN 40** 

PN 20

	Anzahl der				Nennweite
Тур	Abgänge	L	G 1	G 2	je Anschluss (DN)
FRKH 614 A	6	175	2 x G 3/8"	6 x G 1/4"	8 mm
FRKH 814 A	8	225	2 x G 3/8"	8 x G 1/4"	8 mm
FRKH 1014 A	10	275	2 x G 3/8"	10 x G 1/4"	8 mm



#### Kugelhähne mit Befestigungsgewinde

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing poliert, Dichtung: PA/NBR **Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C

Temperators 20 c bis max. 100 c								
								Befestigungs-
Тур		G	DN	L	Н	H1	R	gewinde
KH 6402 18		G 1/8"	4	44	30	18	48	M 4
KH 6402 14		G 1/4"	7	53	31	24	48	M 5
KH 6402 38		G 3/8"	10	59	45	30	69	M 5
KH 6402 12		G 1/2"	13	67	47	34	69	M 6
KH 6402 34		G 3/4"	20	80	52	44	108	M 8
KH 6402 10		G 1"	23	94	56	53	108	M 8



### Kugelhähne mit Befestigungsgewinde

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing poliert, Dichtung: PA/NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C
Schalttafeleinbau: Lochdurchmesser 20,5 mm (bei 1/8" Ausführung 16,5 mm)

Schamare in bas. Local distributions 20,5 min (bet 78 7 to 310 min)								
Тур		G	DN	L	Н	R	D max.	
KH 18 S MSV		G 1/8"	4	44	37	48	3	
KH 14 S MSV		G 1/4"	7	53	45	48	5	
KH 38 S MSV		G 3/8"	10	59	50	69	5	
KH 12 S MSV		G 1/2"	13	67	51	69	5	



