

KKR DN 20 Ball Valve



Main features	
Application	intended for tight closure or opening of working fluid flow
Working fluid	water, drinking water, antifreeze fluid for heating systems, heat pumps and solar thermal systems
Control	valve opening/closing with the enclosed spanner or lever
Technical Data	
Max. working pressure	10 bar
Max. working temperature	160 °C
Nominal diameter	DN 20
Materials	
Valve housing	brass CW617N
Ball	chrome-plated brass
O-rings	FPM
Ball seal	PTFE

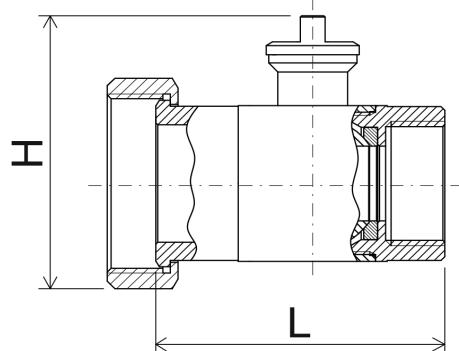
Connection sizes, codes

	G 3/4" Fu	G 1" Fu	G 5/4" Fu	G 6/4" Fu	Cu 22	Cu 28	G 1/2" F	G 3/4" F	G 1" F	G 5/4" F	G 6/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	G 1" M	G 5/4" M	G 6/4" M
G 3/4" Fu lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	16 674	-	-	16 834	-	-	-	-	16 833	-	-	-
G 1" Fu lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	16 436	-	-	16 884	-	-	-	-	-	-	-	-
G 5/4" Fu lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 6/4" Fu lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	16 448	16 673	-	-	16 435	16 953	-	-	-	-	-	-
Cu 22 lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	16 674	16 436	-	16 448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cu 28 lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	16 673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 1/2" F lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 3/4" F lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	16 834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 1" F lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	16 884	-	16 435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 5/4" F lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	16 953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 6/4" F lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 1/2" M lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 3/4" M lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	16 833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 1" M lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 5/4" M lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 6/4" M lever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spanner	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note: Fu = union nut, Cu = compression fitting, F = inner thread, M = outer thread

KKR DN 20 Ball Valve

Dimensions



	G 3/4" Fu	G 1" Fu	G 5/4" Fu	G 6/4" Fu	Cu 22	Cu 28	G 1/2" F	G 3/4" F	G 1" F	G 5/4" F	G 6/4" F	G 1/2" M	G 3/4" M	G 1" M	G 5/4" M	G 6/4" M
G 3/4" Fu	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	89 71	- -	- -	74 71	- -	- -	- -	- -	82 71	- -	- -	- -
G 1" Fu	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	95 76	- -	- -	- -	84 76	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 5/4" Fu	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 6/4" Fu	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	87 71	93 71	- -	- -	76 71	81 71	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Cu 22	L [mm] 89 H [mm] 71	95 76	- -	87 71	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Cu 28	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	93 71	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 1/2" F	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 3/4" F	L [mm] 74 H [mm] 71	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 1" F	L [mm] - H [mm] -	84 76	- -	76 71	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 5/4" F	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	81 71	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 6/4" F	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 1/2" M	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 3/4" M	L [mm] 82 H [mm] 71	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 1" M	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 5/4" M	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
G 6/4" M	L [mm] - H [mm] -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

Note: Fu = union nut, Cu = compression fitting, F = inner thread, M = outer thread