

Regelkogelkranen met V-kogel
Fig. R30: V- kogel 30°

Deze regelkogelkranen zijn verkrijgbaar met regelkogel in 30° of 60° en bieden een betere regelkarakteristiek dan de traditionele kogelkranen.

Deze kraan wordt standaard geleverd met de V-poort rechtstreeks in de kogel gegoten. Dit resulteert in betere stromingseigenschappen.

De 30°-optie is ontworpen voor kleine debieten, de 60°-optie voor grotere.


Fig. 390BAIIS/R3

De zitting in stansit is standaard voor alle kogelkranen met V-kogel.

De 50% PTFE, stansit zorgt voor een uitstekende dichting en een lange levensduur.

Fig. R30: Kv-waarde in m³/uur

Kogelkraan met regelkogel 30°.

DIAM.	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"	3"	4"	
OPEN	100%	0,58	0,70	1,68	3,85	6,08	12,57	20,82
PERCENTAGE VAN OPENING	90%	0,46	0,55	1,34	3,04	4,88	10,03	16,92
	80%	0,35	0,40	1,02	2,30	3,74	7,66	13,20
	70%	0,24	0,28	0,73	1,64	2,72	5,53	9,80
	60%	0,15	0,18	0,49	1,08	1,84	3,72	6,83
	50%	0,09	0,10	0,29	0,63	1,13	2,26	4,38
	40%	0,04	0,04	0,15	0,31	0,60	1,18	2,48
	30%	0,01	0,01	0,05	0,11	0,25	0,46	1,15
	20%	-	-	0,01	0,01	0,05	0,09	0,36
10%	-	-	-	-	-	-	0,03	
GESLOTEN	0%	-	-	-	-	-	-	-

Fig. R30: Cv-waarde in US gallons/min.

Kogelkraan met regelkogel 30°.

DIAM.	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"	3"	4"	
OPEN	100%	2,55	3,10	7,41	16,93	26,77	55,28	91,60
PERCENTAGE VAN OPENING	90%	2,04	2,41	5,89	13,38	21,45	44,13	74,46
	80%	1,52	1,78	4,48	10,10	16,45	33,70	58,08
	70%	1,06	1,24	3,21	7,20	11,96	24,35	43,12
	60%	0,68	0,79	2,14	4,74	8,10	16,37	30,07
	50%	0,38	0,44	1,28	2,79	4,98	9,95	19,27
	40%	0,17	0,19	0,65	1,37	2,64	5,17	10,92
	30%	0,05	0,05	0,24	0,48	1,08	2,03	5,07
	20%	-	-	0,04	0,06	0,24	0,40	1,58
10%	-	-	-	-	-	-	0,12	
GESLOTEN	0%	-	-	-	-	-	-	-