IMI PBM CL300 TIEFTEMPERATUR KUGELHÄHNE Voller Durchgang, 1/2 Zoll - 4 Zoll, Schweißoder Gewindeenden



KONSTRUKTIONSMERKMALE:

- Das Ventil übertrifft nachweislich die Dichtigkeit nach BS6364 und MSS SP-134
- Tieftemperaturventile der CP Reihe haben KEINE O-Ringe.
- Federbelastete Spindelabdichtung
- Nach API 607 feuergetestet
- Lange Schweißmuffen und Anschweißenden müssen zum Schweißen nicht zerlegt werden.
- Gemäß ASME B31.1 und B16.34 entwickelt und getestet.
- Gereinigt für Sauerstoffeinsatz.
- Die optionale API-622 "Low-e-Packung" kann nicht für Sauerstoffbetrieb gereinigt werden.
- Vierteldrehende Betätigung
- Sonderwunsch mit verriegelndem Hebelgriff oder optionalem, rundem Verriegelungshandrad
- Verfügbar Automatisierung
- Interne und externe Erdung
- Unidirektionaler Durchfluss und belüfteter Kugelhahn und mit LP (Niederdruck) und HP (Hochdruck) auf dem Ventilgehäuse gekennzeichnet
- Mit oder ohne ausgefahrene Spindel erhältlich.

CP - VOLLE ÖFFNUNG 1/2 bis 4 Zoll
1/2 bis 4 Zoll
316L-Edelstahl
17-4 PH Edelstahl
V-TEF™
Graphit
300 Edelstahl
720 psi CWP (ANSI CL300)
400°F (205 °C) bis —320°F (—200°C)
,

CV und GEWICHTE											
Größe	CV (gpm)	Gewicht (GB-lbs.)									
1/2"	12	5									
3/4"	42	5									
1"	73	9									
1-1/2"	170	22									
2"	360	28									
3"	935	70									
4"	1,900	164*									

	SLEICH DER ZI ATE FÜR TIEFTE	
NPS	MSS- SP-134-2010	BS 6364-1984
1/2"	37.50	90
3/4"	56.25	120
1"	75	150
1-1/2"	112.50	240
2"	150	300
3"	225	480
 4"	300	600

^{*}Spindel für Automatisierung vorbereitet

WIE BESTELLEN:

PRODUKT (1-2) WERKSTOFF (3-4) GRÖSSE (5) SERIEN- REIHE (6)		ENDANSCHLÜSSE (7-8)			TZ & DICHTUNG (9)				KAPPE AUBE) (12)		BEDIENUNG (13-14)	SAUERSTOFFREINIGEN (15-16)				
CP HL 316L S / S	С	1/2"	6	B-	Sch. 40 Ext. Stoßnaht	G	V-TEF™/Graphit- Dichtungen Spiralförmig gewickelte Graphit- Spindelabdichtung		Keine Spülanschlüsse	-	Standard- Kappe/Haube	02	Kein Handgriff, Schaftantrieb vorhanden	- L	Sauerstoffreinigung entspre- chend dem PBM-Verfahren nur Sitz-/Dichtungscode "G"	
Andere verfügbare Werkstoffoptionen – bitte kontaktieren Sie PBM.	D	3/4"		D-	Sch. 10 Ext. Stumpfnaht	z	V-TEF™/Graphit- Dichtungen, Emissions erniedrige Graphit- Spindelabdichtung			v	12 Zoll, hohe Haube		Verriegelungs-Hebelgriff - Std. 1/2- bis 2-Zoll		KEIN Oxygen Clean "Z" Sitz / nur Dichtung-Code	
	Е	1"		J-	Erweiterte Muffenschweißung	"Z	Anmerkung: Ventile mit "-Code dürfen nicht mit					08	Getriebebetätigung Std Nur mit 4 Zoll Größe			
	G	1-1/2"		Q-	NPT-Innengewinde	Sau	Sauerstoff gereinigt werden.	Sauerstoff gereinigt werden.						Verriegelnder "T"-Griff - Std. Nur 3 Zoll		
	Н	2"	1	Q1	BSPT-Innengewinde						20	DA 80-psig Antrieb	1			
K 3" Wenn Endanschlüsse gemischt												27	60-psig DA Stellantrieb	ĺ		
	L	4"			1. Stellung = vorgelagerter d 2. Stellung für nachges-							34	80-psig SR Stellantrieb			
	chalteten Anschluss										60-psig SR Stellantrieb					

EFTEMPERATUREN BS

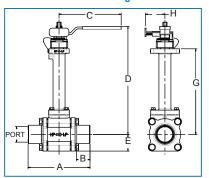
6364-1984

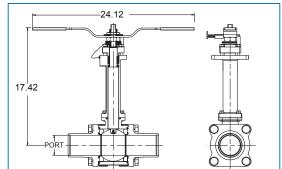
IMI PBM Tieftemperatur 6 Kugelhahn-Serien

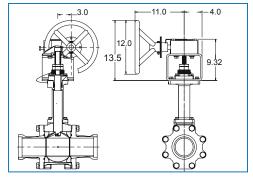
CP mit Hebelgriff

3 Zoll CP mit T-Handgriff

4 Zoll CP mit Getriebe





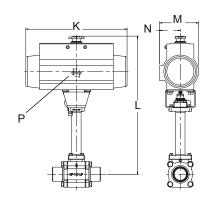


	Kugel-	A	В		iterte hweißung	A	С	D		G		Bohrungs-	
Größe	öffnung	Stumpfschweißun		А	Sockel- tiefe	FNPT	Griff- länge ab CL	Standard Griffhöhe Ext.	E	^C L bis Kappen- Oberkante	Н	durchmesser für Schloss	
1/2"	0.50	5.50	1.50	6.32 0.41		3.12	6.15	9.92	1.00	7.78	1.55	.28	
3/4"	0.75	5.50	1.50	6.56	0.53	3.44	6.15	9.92	1.00	7.78	1.55	.28	
1"	1.00	6.00	1.50	7.06	0.53	4.25	8.09	9.92	1.33	7.64	1.64	.25	
1-1/2"	1.50	7.50	1.50	8.56	0.53	5.50	18.03	13.60	1.78	10.76	2.57	.38	
2"	2.00	8.00	1.75	9.32	0.66	6.00	18.03	13.95	2.15	11.07	2.57	.38	
3"	3.00	13.50	2.31	14.88	0.69	9.00	NA	NA	3.14	13.41	3.84	.38	
4"	4.00	16.00	2.31	17.62	0.81	12.00	NA	NA	4.91	14.83	NA	NA	

BETÄTIGTE ABMESSUNGEN

Maßeinheit = Zoll

Die Abmessungen basieren auf Antrieben, die mit V-TEF $^{\text{TM}}$ -Sitzen verwendet werden.



Größe		60 psi [Ooppelv	virkunç	J	80 psi Doppelwirkung) psi Fe	derrüc	kstelluı	ng	80 psi Federrückstellung					
Große	К	L	M	N	Р	К	L	M	N	Р	К	L	M	N	Р	K	L	М	N	Р	
1/2"	6.46	13.73	3.17	1.77	1/8	5.55	13.28	2.79	1.61	1/8	9.48	14.99	4.17	2.30	1/8	8.27	14.44	3.72	2.07	1/8	
3/4"	6.46	13.73	3.17	1.77	1/8	5.55	13.28	2.79	1.61	1/8	9.48	14.99	4.17	2.30	1/8	8.27	14.44	3.72	2.07	1/8	
1"	6.46	14.08	3.17	1.77	1/8	6.46	14.08	3.17	1.77	1/8	10.83	15.86	4.85	2.68	1/4	9.48	15.35	4.17	2.30	1/8	
1-1/2"	10.83	19.98	4.85	2.68	1/4	9.48	19.47	4.17	2.30	1/8	14.65	21.81	5.83	3.15	1/4	13.12	21.33	5.39	2.87	1/4	
2"	13.12	21.46	5.39	2.87	1/4	10.83	20.29	4.85	2.68	1/4	19.68	23.95	7.36	3.90	1/4	17.13	22.98	6.45	3.44	1/4	
3"	14.65	25.46	5.83	3.15	1/4	13.12	24.98	5.39	2.87	1/4	22.78	29.53	8.54	4.29	1/4	19.68	27.29	7.36	3.90	1/4	
4"	22.78	32.96	8.54	4.29	1/4	22.78	32.96	8.54	4.29	1/4	26.46	35.04	11.42	5.71	1/4	26.46	35.04	11.42	5.71	1/4	



www.PBMValve.com

PBM, Inc. • 1070 Sandy Hill Road, Irwin, PA 15642 Phone: 800.967.4PBM • 724.863.0550 E-mail: info.pbmvalve@imi-critical.com

