



Dreiteiliger Flanschen-Kugelhahn mit Baumusterprüfung nach EN14432:2006 - Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Drucktanks aus Metal nach EN 14025 gemäß ADR/RID.

Unsere Kugelhähne sind geeignet für granuliert, pulverisierte Medien sowie neutrale Flüssigkeiten, Suspensionen und Gase. Sie zeichnen sich durch die Verwendung weniger Einzelteile und raumsparender Elemente sowie leichter Schaltbarkeit und langer Standzeit aus.

Der freie Durchgang reduziert Strömungswiderstände auf ein Minimum während die beidseitige Lagerung der Kugel den Verschleiß der Kugelsitze reduziert und ein gleichmässig niedriges Schaltmoment über den gesamten Druckbereich hinweg gewährleistet.

Unsere Mitarbeiter und das nach ISO9001 zertifizierte Qualitätsmanagementsystem, sorgen für höchste Qualität. Werkszeugnisse nach EN 10204 2.2 sowie 3.1, sind auf Anfrage erhältlich.

Spezifikationen

Nenndruck	PN10
Nennweite	DN50...DN125
Anschluss, Zulauf	Flansch DIN 1092-1 PN16
Anschluss, Auslauf	Flansch DIN 1092-1 PN16
Max. Temperatur	+180 °C / +80 °C mit NBR O-Ringe
Min. Temperatur	-20 °C / -15 °C mit NBR O-Ringe
Kopfausrüstung	mit abschließbarem Handhebel
Kugelabdichtung	PROKOSCH Spezialgekammert
Baumusterprüfung	nach EN14432:2006
Leckrate	EN12266, Gruppe A

Werkstoffe

Kugel	Edelstahl V2A
Gehäuse	Sphäroguss EN-GJS-400-15
Sitze, spezialgekammert	Edelstahlverstärkte sitze aus PTFE
O-Ringe, Dichtungen	FKM als Standard, Optional <input type="checkbox"/> NBR

Abmessungen

	DN	PN	LW	L	D	K	d	i	H	R	SW	Gewichte Kg
<input type="checkbox"/>	50 (2")	16	50	144	165	125	18	4	130	250	17	9,3
<input type="checkbox"/>	65 (2½")	16	64	163	185	145	18	4	140	270	19	13,7
<input type="checkbox"/>	80 (3")	16	78	180	200	160	18	8	150	270	19	17,0
<input type="checkbox"/>	100 (4")	16	97	200	220	180	18	8	175	330	27	28,5
<input type="checkbox"/>	125 (5")	16	122	200	250	210	18	8	200	300	27	42,0

