

KUGELHAHN MIT VOLLEM DURCHGANG

Hansen Products weiß, wie wichtig Ventile für die Leistung und Steuerung von Flüssigkeitsmengen, Durchfluss und Druck in einem Rohrsystem sind. Hansen stellt eine Reihe von Vollflut-Kugelventilen her, die für den Einsatz von über- und unterirdischen Flüssigkeitsverteilssystemen entwickelt wurden.



Frost Friendly

ANTI-FROST
Die Kugelhähne von Hansen sind bei Frost getestet worden.



GETESTET
Die Kugelhähne sind alle einzeln und manuell unter Verwendung von Luft und Wasser getestet worden.



Maximal zulässiger Druck: 16 bar • **UV-beständige Materialien** • **Körper und handhaben:** Nylon verstärkt mit Glasfaser • **Ball:** PP • **Sitz:** Acetalharz (POM) • **Dichtungen:** Nitrilkautschuk.

F/F			
Code	Ø	Paket	Box
OHV001	1/2"	1	51
OHV002	3/4"		51
OHV003	1"		32
OHV004	1 1/4"		24
OHV005	1 1/2"		17
OHV006	2"		10



Maximal zulässiger Druck: 16 bar • **UV-beständige Materialien** • **Körper und handhaben:** Nylon verstärkt mit Glasfaser • **Ball:** PP • **Sitz:** Acetalharz (POM) • **Dichtungen:** Nitrilkautschuk.

M/F			
Code	Ø	Paket	Box
OHV022	1"	1	80
OHV023	1 1/4"		45
OHV024	1 1/2"		35
OHV025	2"		18

F/F RÜCKSCHLAGVENTIL

Das Bedienkonzept und die Prinzipien von dem ursprünglichen Rückschlagventil aus Messing, die das Rückschlagventil so erfolgreich gemacht hatten, wurden auch in der Kunststoffversion so beibehalten. Das einzigartige Design der Hansen Rückschlagventile bietet Ihnen außergewöhnliche Durchflussraten. Das bedeutet, Sie können mehr Wasser in kürzerer Zeit transportieren und sparen so an den Stromkosten für die Pumpen. Die Schraubkappe ermöglicht einen einfachen Zugriff ohne Demontage. Es gibt kein Tellerventil, das sich abnutzt oder festsetzt und Membrane und Feder sind austausch- und ersetzbar. Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Herstellung kennt Hansen Products die Wichtigkeit von Flüssigkeitszufuhr, Durchfluss und Druck in einem Rohrsystem. Dadurch konnte Hansen Products einen Ruf für hochleistungsfähige, leicht anwendbare und innovative Produkte erwerben, die unseren Kunden ein optimales Preis-Leistungsverhältnis bieten.



Maximal zulässiger Druck: 10 bar • **Mindestöffnungsdruck:** 0,035 bar • **UV-beständige Materialien** • **Körper:** Nylon verstärkt mit Glasfaser • **Frühling:** Edelstahl • **Zwerchfell:** Nitrilkautschuk.

Code	Ø	Paket	Box
OHV010	1"	1	80
OHV011	1 1/4"		45
OHV012	1 1/2"		35
OHV013	2"		18
OHV014	2 1/2"		8

F BODENVENTILE

Das Bedienkonzept und die Prinzipien der ursprünglichen Bodenventile aus Messing wurden für die Kunststoffversion übernommen. Die gleichen Eigenschaften, die das Bodenventil aus Messing so populär gemacht hatten, wurden kopiert. Das besondere Design der Hansen Bodenventile erlaubt mehr Durchfluss in einer kürzeren Zeit, reduziert die Stromkosten, hat einen unbeschränkten Vollstrom und eine bessere Effizienz als 95% anderer Bodenventile. Das einzigartige Design beinhaltet einen eingebauten Filter und funktioniert in allen Positionen und Ausrichtungen. Es gibt kein Sitzventil das sich abnutzt oder festsetzt, es ist leicht zu warten und die Membran und die Feder sind austausch- und ersetzbar. Auch das Festsitzen durch die niedrige Flusssgeschwindigkeit in den Schlitzen wurde verringert.



Maximal zulässiger Druck: 16 bar • **UV-beständige Materialien** • **Körper:** Nylon verstärkt mit Glasfaser • **Frühling:** Edelstahl • **Zwerchfell:** Nitrilkautschuk.

Code	Ø	Paket	Box
OHV015	1"	1	160
OHV016	1 1/4"		90
OHV017	1 1/2"		70
OHV018	2"		36
OHV019	2 1/2"		8



Tabelle der maximalen Beständigkeit gegen chemische Substanzen

Chemikalien	WIDERSTANDSSTUFE					
	VOLLSTÄNDIGER FLUSS KUGELHAHN			CHECK UND FUSS VENTIL		
	GUT	OK, aber behalten Sie es im Laufe der Zeit unter Kontrolle	ERWARTET um zu vermeiden	GUT	OK, aber behalten Sie es im Laufe der Zeit unter Kontrolle	ERWARTET um zu vermeiden
Leichte Säure			X			X
Starke Säure			X			X
Leichte organische Säuren		X			X	
Starke organische Säuren			X			X
Lichtbasen	X			X		
Starke Basen			X		X	
Bleichmittel			X			X
Benzin für Autos			X	X		
Schmierstoffe für Autos			X	X		
Hydraulikflüssigkeiten			X			X
Lösungsmittel			X		X	
Kohlenwasserstoffe			X	X		
Halogene			X			X
trinken			X			X
Aldehyd			X			X
Amine			X			X
fremd			X			X
Äther			X			X
Keton-			X			X
Detergents	X			X		
Oxidationsmittel			X			X
Leichtes Wasserstoffperoxid			X		X	
Phenol			X			X

Nur die Orientierung des Leiters als Widerstand gegen chemische Mittel variiert je nach Konzentration und Temperatur.

MASSE

t1 t2 Ø	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm
1/2"	98	82	93	56	54
3/4"	98	82	93	56	54
1"	111	93	104	65	61
1 1/4"	122	107	112	76	69
1 1/2"	135	124	123	90	79
2"	146	140	131	106	89

MASSE

t1 t2 Ø	a mm	b mm	c mm	d mm
1"	102	69	72	Na
1 1/4"	122	87	92	Na
1 1/2"	132	99	104	Na
2"	164	123	132	Na
2 1/2"	198	152	Na	178

MASSE

Ø	a mm	b mm	c mm
1"	69	72	Na
1 1/4"	87	88	Na
1 1/2"	99	99	Na
2"	123	120	Na
2 1/2"	152	Na	156

