LKUV HAVA TAHLİYE VANASI



UYGULAMA
LKUV-2, havanın tahliyesini gerektiren bir boru hattının veya konteynerin üstüne ya da bir pompanın girişinden önce dikey olarak kullanılan güvenilir bir hava atma vanasıdır.

Örnek 1: Kurulum sırasında hava cebi oluşan boru hattındaki havanın tahliyesi. Bu durumda vana borunun üstüne monte edilir.

Örnek 2: Bir pompanın emiş tarafındaki bir borunun havasının boşaltılması.

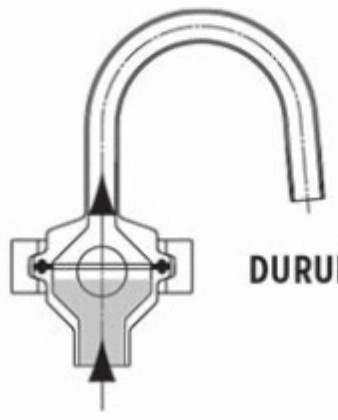
Pompa çalıştırılmadan .nce bir vakum oluşturularak emiş tarafı otomatik olarak boşaltılır. Havanın ürüne tutunması ve böylece sonrasındaki kavitasyon önlenecektir. Bu durumda vana pompanın önüne, giriş borusunun üstüne kurulur.

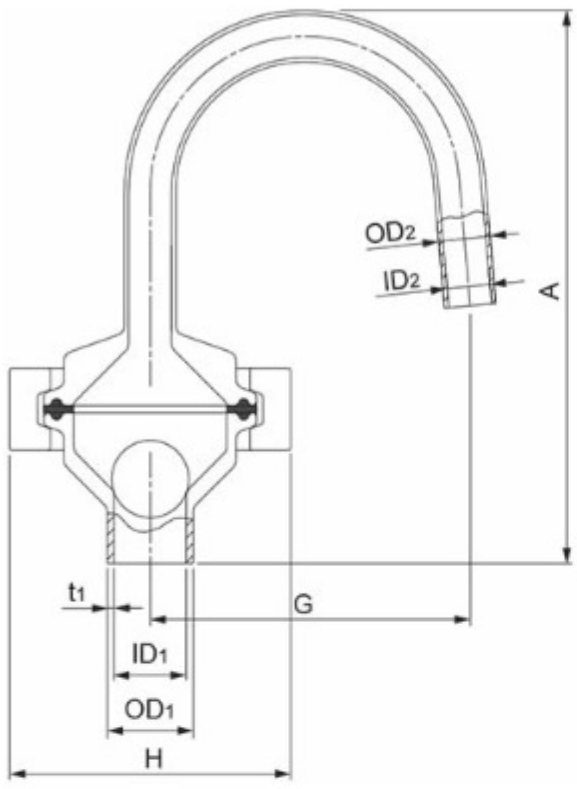
ÇALIŞMA PRENSİBİ
LKUV-2, Serbest hareket eden Polipropilen bir top içeren çift yataklı bir vanadır. Sudan daha hafif olan top, basın. koşullarına bağlı olarak üst veya alt yatağı kapatır.

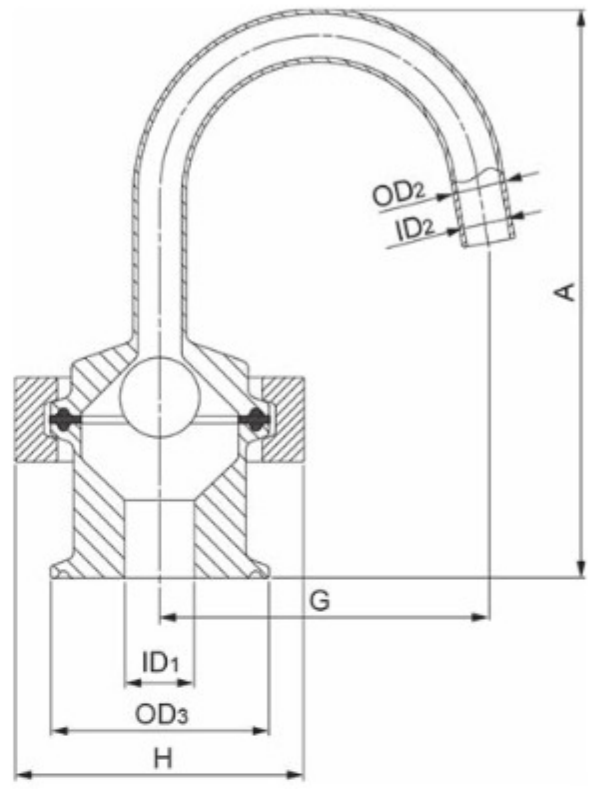
TEKNİK VERİLER
Maks. ürün basıncı..... 1000 kPa (10 bar)
Maks. Sıcaklık..... 90 °C (plastik bilyeden dolayı)
Propilen yoğunluğu..... 0,906 kg/dm3

Not:
- Ürün yoğunluğu bilye yoğunluğundan daha yüksek olmalı
- Dikey Kurulmalı
- Ürün Katkısız olmalı

FİZİKSEL VERİLER
Ürünle Temas Eden Malzeme..... 1.4301 (304)
Top Malzeme..... Polipropilen
Ürün ıslak contaları..... EPDM
Yuzey bitirme..... Parlak

Durum	Basınç Koşulları	Etki
 DURUM 1	Basınç	Bilye alt yataktan yukarı kaldırılır. Ürün bilyeyi üst yatağa doğru kaldırıp vanayı kapatana dek hava çıkışı devam eder.
 DURUM 2	Vakum	Bilye alt yatağa doğru hareket ederek hava, ürün veya hava/ ürün içeren vanayı kapatır.

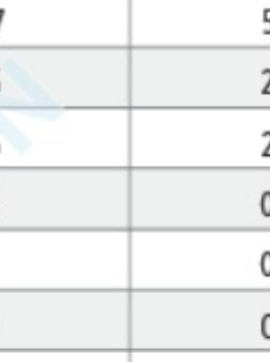
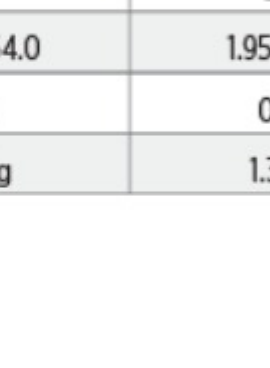




BOYUT	(mm)	(Inc)
A	128.7	5.07
G	74.5	2.93
H	58.5	2.57
ID1	15.8	0.66
ID2	10	0.39
OD1	20	0.79
OD2	12	0.47
OD3	49.5 - 64.0	1.95 - 2.52
t1	1.6	0.06
Ağırlık	0.6 kg	1.32 lb

ÖLÇÜ ve ÜRÜN NUMARALARI

Ürün No: 5282

Ürün No / Item No	Ölçü / Size	Ebat / Dimension					Hava Boşaltma Vanası/Air Relief Valve LKUV-2
1.4307 (304)	Inch	A	G	H	OD1	OD2	
9613426901	1/2"	128.7	74.5	58.5	20.0	12.0	
1.4307 (304)		A	G	H	OD1	OD2	Hava Boşaltma Vanası/Air Relief Valve LKUV-2 Klempli / Ferrule
9613426905	1/2"	128.7	74.5	58.5	49.5	12.0	
9613426908	1/2"	128.7	74.5	58.5	64.0	12.0	

BORSEN