

CHV
HILALVANA
ENDÜSTRİYEL AKIŞ VE KONTROL SİSTEMLERİ
info@hilalvana.com | hilalvana.com

Endüstriyel Akışın
Güvencesi





HİLAL VANA

ENDÜSTRİYEL AKIŞ VE KONTROL SİSTEMLERİ
info@hilalvana.com | hilalvana.com

MİSYONUMUZ

Hilal Vana olarak, su ve akışkan kontrol sistemleri alanında yüksek kaliteli, güvenilir ve yenilikçi çözümler sunarak müşterilerimizin ihtiyaçlarını en üst düzeyde karşılamak; ürün ve hizmetlerimizle sektörde kalite, güven ve sürdürülebilirliği temsil etmek. Çalışanlarımız, iş ortaklarımız ve müşterilerimizle birlikte büyüyerek, topluma ve çevreye duyarlı bir yaklaşım sergilemek.

VİZYONUMUZ

Türkiye’de ve dünyada vana ve akışkan kontrol teknolojileri alanında lider marka olmak; sürekli gelişim ve inovasyonu ilke edinerek sektörde öncü çözümler sunmak. Müşteri memnuniyeti, kalite standartları ve çevre bilinciyle global pazarda rekabet gücümüzü artırarak uzun vadeli başarılar elde etmek.



PN 6 2 PARÇALI KÜRESEL VANALAR Ball Valves

KULLANILAN MALZEME Used Material

Ç1040
Ç1040
X20CR13 / Ç1040
Ç1040
Ç1040
DIN 985-DIN 934
PTFE
GG25
PTFE
1,4310 / Ç1040
PTFE
DIN 985-DIN 934
DIN 933
GG25

PARÇA Part

kilit / lock
baskı pulu / embossed washer
pim / pin
rakor / fitting
kol / arm
somun / nut
pim telefonu / pin telephone
gövde / body
küre telefonu / sphere teflon
küre / sphere
ara teflon / teflon
somun / nut
civata / lock
kapak / covering



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ								
KOD	DN mm	D1	L	G	K	D	I	F	B	H	G	DS
DN 40	40	40	140	78	100	130	14	3	16	135	270	4
DN 50	50	50	150	88	110	140	14	3	16	142	270	4
DN 65	65	65	170	108	130	160	14	3	16	152	270	4
DN 80	80	80	180	124	150	190	19	3	18	160	300	4
DN 100	100	100	190	144	170	210	19	3	18	174	300	4
DN 125	125	125	200	174	200	240	19	3	20	195	440	8
DN 150	150	150	210	202	225	265	18	3	20	210	440	8

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



PN 10 KÜRESEL VANALAR Ball Valves

KULLANILAN MALZEME Used Material

Ç1040
Ç1040
X20CR13 / Ç1040
Ç1040
Ç1040
DIN 985-DIN 934
PTFE
GG25
PTFE
1,4310 / Ç1040
PTFE
DIN 985-DIN 934
DIN 933
GG25

PARÇA Part

kilit / lock
baskı pulu / embossed washer
pim / pin
rakor / fitting
kol / arm
somun / nut
pim telefonu / pin telephone
gövde / body
küre telefonu / sphere teflon
küre / sphere
ara teflon / teflon
somun / nut
civata / lock
kapak / covering

KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ								
KOD	DN mm	D1	L	G	K	D	I	F	B	H	G	DS
DN 40	40	40	140	84	110	150	19	3	18	135	270	4
DN 50	50	50	150	99	125	165	19	3	20	142	270	4
DN 65	65	65	170	118	145	185	19	3	20	152	270	4
DN 80	80	80	180	132	160	200	19	3	22	160	300	8
DN 100	100	100	190	156	180	220	19	3	24	174	300	8
DN 125	125	125	325	184	210	250	19	3	26	195	440	8
DN 150	150	150	350	211	240	285	23	3	26	210	440	8
DN 200	200	200	400	266	295	340	23	3	26	240	600	8

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



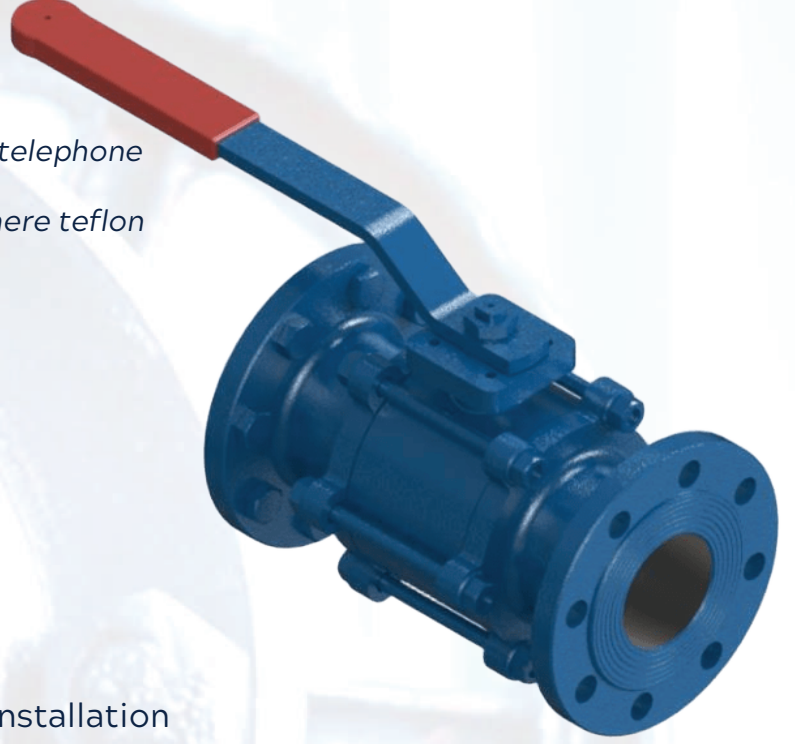
PN 16 KÜRESEL VANALAR (3 PARÇALI) Ball Valves

KULLANILAN MALZEME Used Material

Ç1040
Ç1040
X20CR13 / Ç1040
Ç1040
Ç1040
DIN 985-DIN 934
PTFE
GG25
PTFE
1,4310 / Ç1040
PTFE
DIN 985-DIN 934
DIN 933
GG25

PARÇA Part

kilit / lock
baskı pulu / embossed washer
pim / pin
rakor / fitting
kol / arm
somun / nut
pim telefonu / pin telephone
gövde / body
küre telefonu / sphere teflon
küre / sphere
ara teflon / teflon
somun / nut
civata / lock
kapak / covering



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ								
KOD	DN mm	D1	L	G	K	D	I	F	B	H	G	DS
DN 15	15	15	130	46	65	95	14	2	14	75	190	4
DN 20	20	20	150	56	75	105	14	2	16	80	190	4
DN 25	25	25	160	65	85	115	14	3	16	105	190	4
DN 32	32	32	180	76	100	140	19	3	18	105	190	4
DN 40	40	40	200	84	110	150	19	3	18	135	270	4
DN 50	50	50	230	99	125	165	19	3	20	142	270	4
DN 65	65	65	290	118	145	185	19	3	20	152	270	4
DN 80	80	80	310	132	160	200	19	3	22	160	300	8
DN 100	100	100	35	156	180	220	19	3	24	174	300	8
DN 125	125	125	400	184	210	250	19	3	26	195	500	8
DN 150	150	150	450	211	240	285	23	3	26	210	500	8

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



PN25/40 DOĞAL GAZ

Gas Ball

KULLANILAN MALZEME Used Material

GG25
GGG40
DIN 985-DIN 934
Ç140
DIN 934
PTFE
G140

PARÇA Part

kilit / lock
baskı pulu / embossed washer
pim / pin
rakor / fitting
kol / arm
somun / nut
pim telefonu / pin telephone
gövde / body
küre telefonu / sphere teflon
küre / sphere
ara teflon / teflon
somun / nut
civata / lock
kapak / covering



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Sfero
Sfero



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



KOD	DN mm	BOYUTLAR			BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ							
		D1	L	G	K	D	I	F	B	H	G	DS
DN 25	25	25	160	65	85	115	14	3	16	115	180	4
DN 32	32	32	180	76	100	140	19	3	18	130	250	4
DN 40	40	40	200	84	110	150	19	3	19	135	300	4
DN 50	50	50	230	99	125	165	19	3	19	145	300	4
DN 65	65	65	290	118	145	185	19	3	19	155	300	4
DN 80	80	80	310	132	160	200	19	3	19	175	300	8
DN 100	100	100	350	156	190	235	32	3	19	220	500	8
DN 125	125	125	400	184	220	270	28	3	23,5	235	500	8
DN 150	150	150	450	211	240	300	28	3	26	275	700	8

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



PN 16 TOPLU-ÇALPARA ÇEK VALF Check Valve

KULLANILAN MALZEME Used Material

GG25
GGG40
DIN 985-DIN 934
Ç140
DIN 934
PTFE
G140

PARÇA Part

gövde / body
kapak / covering
somun / nut
yaylı pul / washer
saplama / spring
teflon / teflon
klape/ lapel
yay/ spring
mil / shaft



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ						
KOD	DN mm	D1	L	G	K	D	I	F	B	DS
DN 50	50	50	200	84	110	150	19	3	18	4
DN 65	65	65	230	99	125	165	19	3	20	4
DN 80	80	80	290	118	145	185	19	3	20	4
DN 100	100	100	310	132	160	200	19	3	22	8
DN 125	125	125	350	156	180	220	19	3	24	8
DN 150	150	150	400	184	210	250	19	3	26	8
DN 200	200	200	450	211	240	285	23	3	26	8

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



PN 16 KÜRESEL DİŞLİ VANALAR

Threaded Ball Valve

KULLANILAN MALZEME Used Material

Ç1040
Ç1040
X20CR13 / Ç1040
Ç1040
Ç1040
DIN 985-DIN 934
PTFE
GG25
PTFE
Ç1040
GG25

PARÇA Part

kilit / lock
baskı pulu / embossed washer
pim / pin
rakor / fitting
kol / arm
somun / nut
pim telefonu / pin telephone
gövde / body
küre telefonu / sphere teflon
küre / sphere
kapak / covering



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Sfero
Sfero



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ			
KOD	DN mm	D1	L	G	H	AA	T
DN 40	40	40	110	300	130	55	21
DN 50	50	50	120	300	135	70	21
DN 65	65	65	140	300	145	75	25

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



PN 10 - PN 16 KELEBEK VANALAR (WAFER TİP) butterfly valves

KULLANILAN MALZEME Used Material

GG25
GGG40
EPDM
1,4301
VİTON-VITON O RING
PTFE
Ç1030
Ç1030
ÇELİK-STEEL
Ç1030

PARÇA Part

gövde / body
klape / lapel
conta / gasket
hareket milli/ movement axle
o ring / pin gasket
sızdırmalık burcu / sealing bushing
kilit / lock
mandal / latch
kol yayı / arm spring
kol / arm



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ							
KOD	DN mm	A	B	C	D	F	N	G	X	Y	Z
DN 40	40	55	165	200	33	110	4	M16	65	6	50
DN 50	50	62	171	200	43	125	4	M16	65	6	50
DN 65	65	70	180	200	46	145	4	M16	65	6	50
DN 80	80	89	186	200	46	160	8	M16	65	6	50
DN 100	100	106	210	290	52	180	8	M16	90	8	70
DN 125	125	120	225	290	56	210	8	M16	90	8	70
DN 150	150	130	238	290	56	240	8	M20	90	8	70
DN 200	200	164	307	290	60	295	12	M20	90	8	70

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



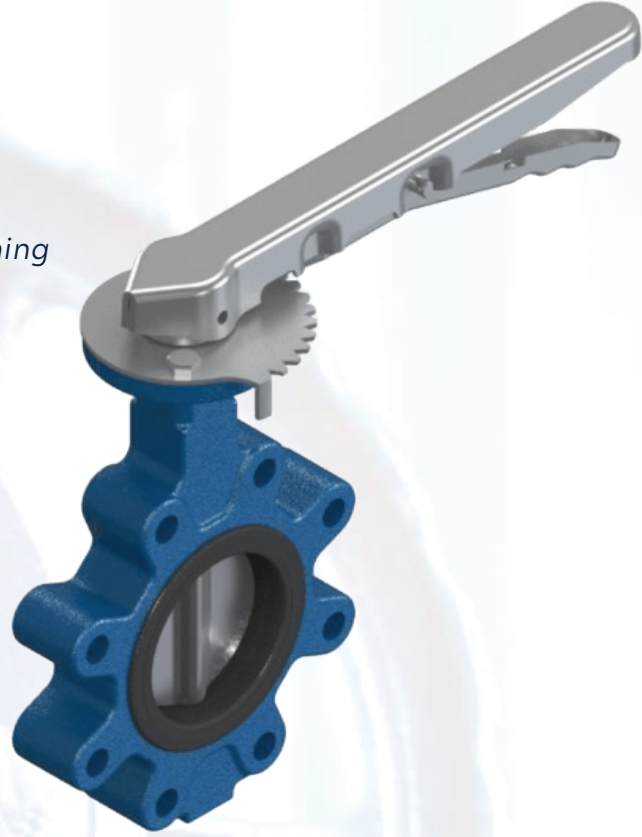
PN 10 - PN 16 KELEBEK VANALAR (LUG TİP) butterfly valves

KULLANILAN MALZEME Used Material

GG25
GGG40
EPDM
1,4301
VİTON-VITON O RING
PTFE
Ç1030
Ç1030
ÇELİK-STEEL
Ç1030

PARÇA Part

gövde / body
klape / lapel
conta / gasket
hareket milli/ movement axle
o ring / pin gasket
sızdırmalık burcu / sealing bushing
kilit / lock
mandal / latch
kol yayı / arm spring
kol / arm



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR				BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ						
KOD	DN mm	A	B	C	D	F	N	G	X	Y	Z	
DN 50	50	62	171	200	43	34	125	4	M16	65	6	50
DN 65	65	70	180	200	46	37	145	4	M16	65	6	50
DN 80	80	89	186	200	46	37	160	8	M16	65	6	50
DN 100	100	106	210	290	52	43	180	8	M16	90	8	70
DN 125	125	120	225	290	56	47	210	8	M16	90	8	70
DN 150	150	130	238	290	56	47	240	8	M20	90	8	70
DN 200	200	164	307	290	60	51	295	12	M20	90	8	70

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



F4 SÜRGÜLÜ VANALAR (ELASTOMER YATAKLI) Gate Valves (Elastomer)

KULLANILAN MALZEME Used Material

GG25
GGG 40-50+EPDM
X20CR13
MS58
EPDM
GG25
GGG40
EPDM
EPDM
GALVANİZLİ - ALYANBAŞLI
GG25
SAC
6.8 GALVANİZLİ -
6.8 GALVANIZED

PARÇA Part

gövde / body
sürgü / slide
mil / shaft
hareket somonu/ moving the nut
kapak contası / cover gasget
kapak / cover
mil ragoru/ ragor mph
rapor o - ringi / rapor o ringi
kapak o - ringi / rcover o ring
volan / flywheel
volan pulu / flywheel washer
volan civatası / flywheel bolt



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ					
KOD	DN mm	D1	K	F	f	B	I	L	H
DN 50	50	165	125	102	3	18	18*4	150	260
DN 65	65	185	145	122	3	18	18*4	170	290
DN 80	80	200	160	138	3	20	18*8	180	305
DN 100	100	220	180	158	3	20	18*8	190	340
DN 125	125	250	210	188	3	22	18*8	200	420
DN 150	150	185	240	212	3	22	22*8	210	440
DN 200	200	340	295	268	3	24	22*8	230	520

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



F5 SÜRGÜLÜ VANALAR (ELASTOMER YATAKLI)

Gate Valves (Elastomer)

KULLANILAN MALZEME Used Material

GG25
GGG 40-50+EPDM
X20CR13
MS58
EPDM
GG25
GGG40
EPDM
EPDM
GALVANİZLİ - ALYANBAŞLI
GG25
SAC
6.8 GALVANİZLİ -
6.8 GALVANIZED

PARÇA Part

gövde / body
sürgü / slide
mil / shaft
hareket somonu / moving the nut
kapak contası / cover gasget
kapak / cover
mil ragoru / ragor mph
rapor o - ringi / rapor o ringi
kapak o - ringi / rcover o ring
volan / flywheel
volan pulu / flywheel washer
volan civatası / flywheel bolt



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ					
KOD	DN mm	D1	K	F	f	B	I	L	H
DN 50	50	165	125	102	3	18	18*4	250	260
DN 65	65	185	145	122	3	18	18*4	270	290
DN 80	80	200	160	138	3	20	18*8	280	305
DN 100	100	220	180	158	3	20	18*8	300	340
DN 125	125	250	210	188	3	22	18*8	325	420
DN 150	150	185	240	212	3	22	22*8	350	440
DN 200	200	340	295	268	3	24	22*8	400	520

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



PN 16 PİSLİK TUTUCU (Y TİPİ)

Strainer (Y Type)

KULLANILAN MALZEME Used Material

GG25
VİTON
Gg25
Cr-NI
DIN 933

PARÇA Part

gövde / body
O-ring / gasket
kapak / covering
filtre/ filter
civata/ bolt



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pik Döküm
Cast Iron



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



KOD	DN mm	BOYUTLAR		BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ						
		D1	L	G	K	D	I	F	B	DS
DN 25	25	25	160	65	85	115	14	3	16	4
DN 32	32	32	180	76	100	140	19	3	18	4
DN 40	40	40	200	84	110	150	19	3	18	4
DN 50	50	50	230	99	125	165	19	3	20	4
DN 65	65	65	290	118	145	185	19	3	20	4
DN 80	80	80	310	132	160	200	19	3	22	8
DN 100	100	100	350	156	180	220	19	3	24	8
DN 125	125	125	400	184	210	250	19	3	26	8
DN 150	150	150	480	211	240	285	23	3	26	8
DN 200	200	200	600	266	295	340	23	3	30	12

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



PN 16 DİSCO ÇEK VALF (PİRİNÇ)

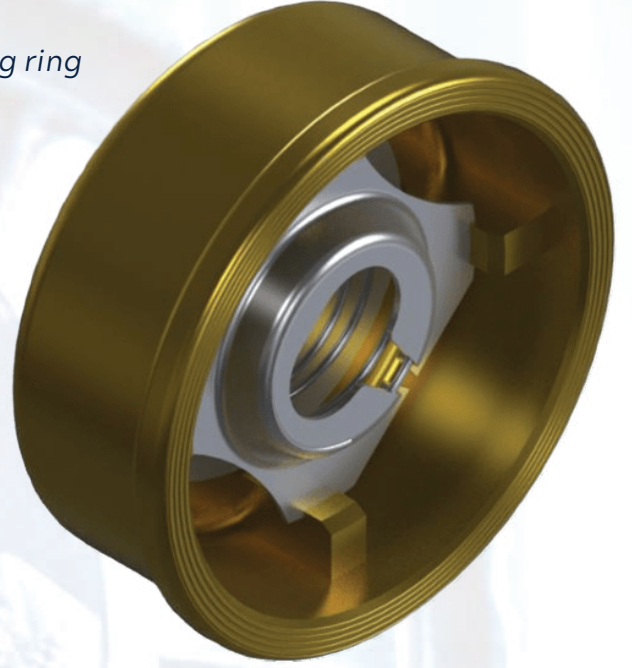
Disco Check Valve (brass)

KULLANILAN MALZEME Used Material

MS5B PİRİNÇ - BRASS
PASLANMAZ ÇELİK -
STAINLESS STEEL

PARÇA Part

gövde / hausing
klape/ valve
kapama yayı/ clasing spring
yay tutucu / spring holder
merkezleme halkası / centering ring



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Pirinç
Brass



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BAĞLANTI ÇAPI		ÖLÇÜLER	
KOD	DN mm	inch	D	H	
DN 20	20	3/4	47	19	
DN 25	25	1	56	21	
DN 32	32	1 1/4	72	28	
DN 40	40	1 1/2	82	32	
DN 50	50	2	95	39	
DN 65	65	2 1/2	115	46	
DN 80	80	3	132	50	
DN 100	100	4	152	60	



geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof



PN 16 DİSCO ÇEK VALF (KARBON ÇELİK)

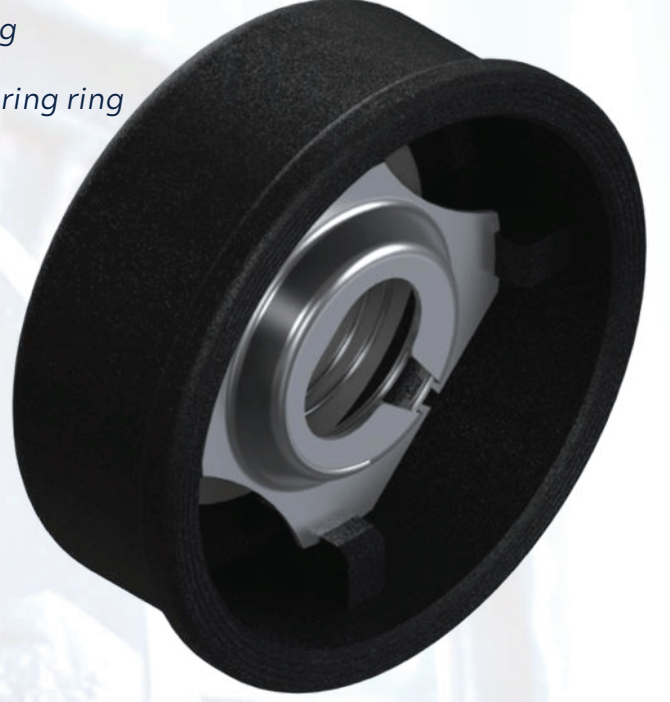
Disco Check Valve (Carbon Steel)

KULLANILAN MALZEME Used Material

KARBON ÇELİK
PASLANMAZ ÇELİK
"
"
KARBON ÇELİK

PARÇA Part

gövde / housing
klape / valve
kapama yayı / clasing Spring
yay tutucu / Spring Holder
merkezleme halkası / centering ring



KULLANILAN ALANLAR Used Area

gıda ürünleri / food product
tarımsal sulama / agricultural irrigation
çimento / cement
kalorifer - kazan tesisatı / heating - boiler installation
doğalgaz / natural gas

Karbon Çelik
Carbon Steel



Çalışma Basıncı
Work Pressure

16
MPa



Çalışma Sıcaklığı
Work Temperature

- 30°
+ 150°



		BAĞLANTI ÇAPI	ÖLÇÜLER	
KOD	DN mm	inch	D	H
DN 40	40	1 1/2	82	32
DN 50	50	2	95	39
DN 65	65	2 1/2	115	46
DN 80	80	3	132	50
DN 100	100	4	152	60

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof





ENDÜSTRİYEL AKIŞ VE KONTROL SİSTEMLERİ

info@hilalvana.com | hilalvana.com

geri dönüşüm
recycle



sızdırmaz
leakproof



yanmaz
fireproof

