



kelebek vanalar

butterfly valves

2022
Fiyat Listesi-Price List

NOZBART®



TÜM

PLASTİK VE MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

**TÜV
CERT**
DIN EN ISO 9001:2015
Zertifikat 15 100 52993

TSE

EAC

CE

UHE
* UHE Kurucu Üyesidir *

**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ
YÜKSEK MUKAVEMETLİ KELEBEK VANALAR**
NOZBART DIM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES



METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM			AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS				
D mm	KOD CODE	D INCH	D mm	KOD CODE	D mm	KOD CODE	DN mm	FİYAT PRICE (€)	AMBALAJ PACKAGE
63	DİM-063	2"	60.3	ADİM-063	60.3	ADİM-063	50	49.00	1 AD. - UNIT
75	DİM-075	2 1/2"	75.3	ADİM-075	75.3	ADİM-075	65	49.00	1 AD. - UNIT
90	DİM-090	3"	88.9	ADİM-090	88.9	ADİM-090	80	53.10	1 AD. - UNIT
110	DİM-110	4"	114.3	ADİM-110	114.3	ADİM-110	100	60.40	1 AD. - UNIT
125	DİM-125	-	-	-	-	-	110	69.10	1 AD. - UNIT
140	DİM-140	5"	140.3	ADİM-140	140.0	DİM-140	125	69.10	1 AD. - UNIT
160	DİM-160	6"	168.3	ADİM-160	160.0	DİM-160	150	86.20	1 AD. - UNIT
200	DİM-200	7"	193.7	ADİM-200	200.0	DİM-200	175	145.40	1 AD. - UNIT
225	DİM-225	8"	219.1	ADİM-225	225.0	DİM-225	200	145.40	1 AD. - UNIT
250	DİM-250	9"	244.5	ADİM-250	250.0	DİM-250	225	370.00	1 AD. - UNIT
280	DİM-280	10"	273.0	ADİM-280	280.0	DİM-280	250	370.00	1 AD. - UNIT
315	DİM-315	12"	323.9	ADİM-315	315.0	DİM-315	300	940.00	1 AD. - UNIT

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.



**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ
YÜKSEK MUKAVEMETLİ KELEBEK VANALAR**
NOZBART DIM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES



Flanş, Kole ve Cıvatalı Komple
With Flanges, Collars and Bolts

U-PVC

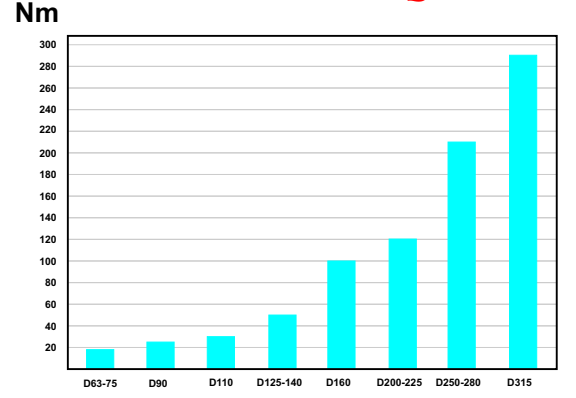
METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM			AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS				
D mm	KOD CODE	D INCH	D mm	KOD CODE	D mm	KOD CODE	DN mm	FİYAT PRICE (€)	AMBALAJ PACKAGE
63	DİM-064	2"	60.3	ADİM-064	60.3	ADİM-064	50	69.00	1 AD. - UNIT
75	DİM-076	2 1/2"	75.3	ADİM-076	75.3	ADİM-076	65	69.00	1 AD. - UNIT
90	DİM-091	3"	88.9	ADİM-091	88.9	ADİM-091	80	83.90	1 AD. - UNIT
110	DİM-111	4"	114.3	ADİM-111	114.3	ADİM-111	100	93.70	1 AD. - UNIT
125	DİM-126	-	-	-	-	-	110	109.70	1 AD. - UNIT
140	DİM-141	5"	140.3	ADİM-141	140.0	DİM-141	125	109.70	1 AD. - UNIT
160	DİM-161	6"	168.3	ADİM-161	160.0	DİM-161	150	153.90	1 AD. - UNIT
200	DİM-201	7"	193.7	ADİM-201	200.0	DİM-201	175	221.70	1 AD. - UNIT
225	DİM-226	8"	219.1	ADİM-226	225.0	DİM-226	200	221.70	1 AD. - UNIT
250	DİM-251	9"	244.5	ADİM-251	250.0	DİM-251	225	552.00	1 AD. - UNIT
280	DİM-281	10"	273.0	ADİM-281	280.0	DİM-281	250	552.00	1 AD. - UNIT
315	DİM-316	12"	323.9	ADİM-316	315.0	DİM-316	300	1240.00	1 AD. - UNIT

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.

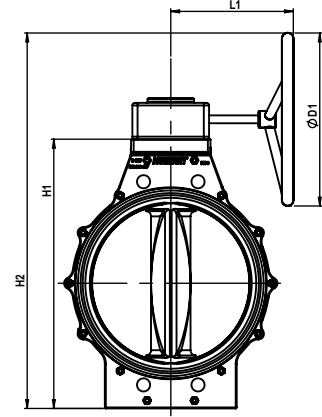
**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ
YÜKSEK MUKAVEMETLİ MANUEL DİŞLİ KUTULUKELEBEK VANALAR
NOZBART DIM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH GEAR BOX**



**KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI
BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH**



Dışlı kutular Avrupa Birliği ürünüdür.
Gear boxes are made in European Union.



U-PVC

METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM		AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS							
D	KOD	D	KOD	D	KOD	DN	FİYAT	H1	H2	L1	D1
mm	CODE	INCH	mm	mm	CODE	mm	PRICE (€)	mm	mm	mm	mm
63	DİM-065	2"	60.3	60.3	ADİM-065	50	217.00	211	339	170	200
75	DİM-077	2 1/2"	75.3	75.3	ADİM-077	65	217.00	211	339	170	200
90	DİM-092	3"	88.9	88.9	ADİM-092	80	221.10	235	363	170	200
110	DİM-112	4"	114.3	114.3	ADİM-112	100	228.40	258	386	170	200
125	DİM-127	-	-	-	-	110	237.10	290	418	170	200
140	DİM-142	5"	140.3	140.0	DİM-142	125	237.10	290	418	170	200
160	DİM-162	6"	168.3	160.0	DİM-162	150	254.20	331	459	170	200
200	DİM-202	7"	193.7	200.0	DİM-202	175	313.40	403	531	170	200
225	DİM-227	8"	219.1	225.0	DİM-227	200	313.40	403	531	170	200
250	DİM-252	9"	244.5	250.0	DİM-252	225	538.00	457	645	200	300
280	DİM-282	10"	273.0	280.0	DİM-282	250	538.00	457	645	200	300
315	DİM-317	12"	323.9	315.0	DİM-317	300	1150.00	512	700	200	300

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.

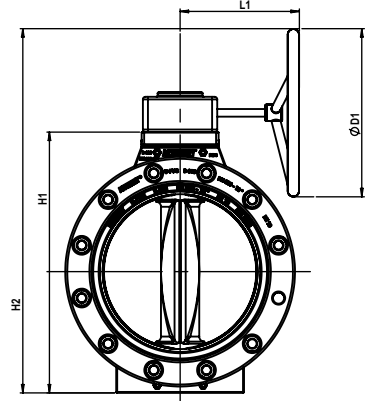
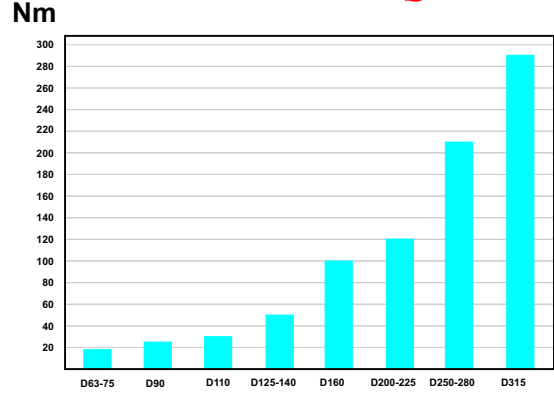


NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ YÜKSEK MUKAVEMETLİ MANUEL DİŞLİ KUTULUKELEBEK VANALAR NOZBART DIM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH GEAR BOX



Dişli kutular Avrupa Birliği ürünüdür.
Gear boxes are made in European Union.
Flanş, Kole ve Cıvatalı Komple
Complete With Flanges, Collars and Bolts

KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH



U-PVC

METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM			AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS							
D	KOD	D		KOD	D	KOD	DN	FİYAT	H1	H2	L1	D1
mm	CODE	INCH	mm	CODE	mm	CODE	mm	PRICE (€)	mm	mm	mm	mm
63	DİM-066	2"	60.3	ADİM-066	60.3	ADİM-066	50	237.00	211	339	170	200
75	DİM-078	2 1/2"	75.3	ADİM-078	75.3	ADİM-078	65	237.00	211	339	170	200
90	DİM-093	3"	88.9	ADİM-093	88.9	ADİM-093	80	251.90	235	363	170	200
110	DİM-113	4"	114.3	ADİM-113	114.3	ADİM-113	100	261.70	258	386	170	200
125	DİM-128	-	-	-	-	-	110	277.70	290	418	170	200
140	DİM-143	5"	140.3	ADİM-143	140.0	DİM-143	125	277.70	290	418	170	200
160	DİM-163	6"	168.3	ADİM-163	160.0	DİM-163	150	321.90	331	459	170	200
200	DİM-203	7"	193,7	ADİM-203	200.0	DİM-203	175	389.70	403	531	170	200
225	DİM-228	8"	219.1	ADİM-228	225.0	DİM-228	200	389.70	403	531	170	200
250	DİM-253	9"	244.5	ADİM-253	250.0	DİM-253	225	720.00	457	645	200	300
280	DİM-283	10"	273.0	ADİM-283	280.0	DİM-283	250	720.00	457	645	200	300
315	DİM-318	12"	323.9	ADİM-318	315.0	DİM-318	300	1450.00	512	700	200	300

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.

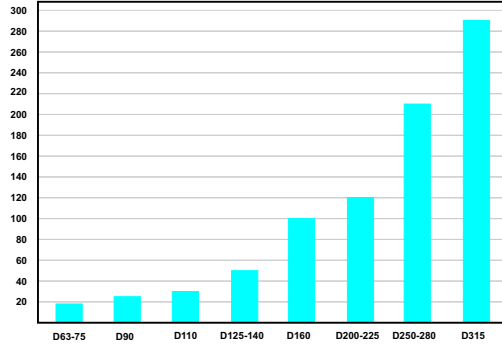
**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI YENİ DİM TİPİ
OTOMATİK PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR**

NOZBART NEW DİM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATION

KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI

BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH

Nm



Pnömatik Aktüatörlü
Pneumatic Actuation

U-PVC

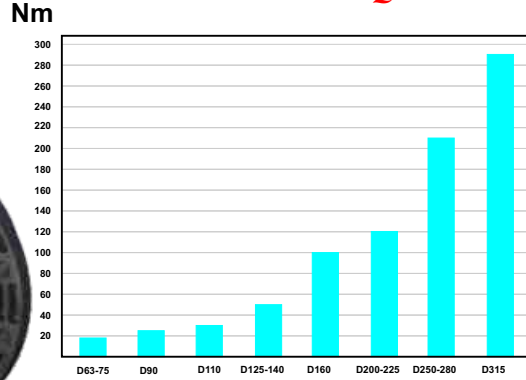
ÇİFT ETKİLİ / ÇIPLAK DOUBLE ACTING / NAKED								
METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM			AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS		DN mm	FİYAT (€) PRICE
D mm	KOD CODE	D INCH	D mm	KOD CODE	D mm	KOD CODE		
63	DİM-069	2"	60.3	ADİM-069	60.3	ADİM-069	50	210,40
75	DİM-081	2 1/2"	75.3	ADİM-081	75.3	ADİM-081	65	210,40
90	DİM-096	3"	88.9	ADİM-096	88.9	ADİM-096	80	218,10
110	DİM-116	4"	114.3	ADİM-116	114.3	ADİM-116	100	236,70
125	DİM-131	-	-	-	-	-	110	252,30
140	DİM-146	5"	140.3	ADİM-146	140.0	DİM-146	125	252,30
160	DİM-166	6"	168.3	ADİM-166	160.0	DİM-166	150	309,80
200	DİM-206	7"	193,7	ADİM-206	200.0	DİM-206	175	369,40
225	DİM-231	8"	219.1	ADİM-231	225.0	DİM-231	200	369,40
250	DİM-256	9"	244.5	ADİM-256	250.0	DİM-256	225	664,10
280	DİM-286	10"	273.0	ADİM-286	280.0	DİM-286	250	664,10
315	DİM-321	12"	323.9	ADİM-321	315.0	DİM-321	300	1305,20

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils. Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Aktüatörlü fiyatlara yön denetim selenoid valfi ve susturucu tip hız ayar valf seti dahildir.
The prices of butterfly valves with actuators include solenoid valves and speed reducing valves set.
- ✓ Limit siviç kutusu istendiğinde 55,80 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
When the limit switch box is requested, 55,80 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.

NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI YENİ DİM TİPİ OTOMATİK PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR

NOZBART NEW DİM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATION

KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH



Pnömatik Aktüatörlü
Pneumatic Actuation

U-PVC

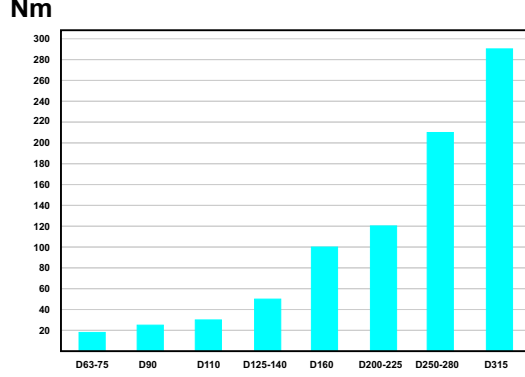
ÇİFT ETKİLİ / KOMPLE DOUBLE ACTING / COMPLETE								
METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM			AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS			
D mm	KOD CODE	D INCH	D mm	KOD CODE	D mm	KOD CODE	DN mm	FİYAT PRICE (€)
63	DİM-070	2"	60,3	ADİM-070	60,3	ADİM-070	50	229,4
75	DİM-082	2 1/2"	75,3	ADİM-082	75,3	ADİM-082	65	229,4
90	DİM-097	3"	88,9	ADİM-097	88,9	ADİM-097	80	248,9
110	DİM-117	4"	114,3	ADİM-117	114,3	ADİM-117	100	270,0
125	DİM-132	-	-	-	-	-	110	293,1
140	DİM-147	5"	140,3	ADİM-147	140,0	DİM-147	125	293,1
160	DİM-167	6"	168,3	ADİM-167	160,0	DİM-167	150	377,8
200	DİM-207	7"	193,7	ADİM-207	200,0	DİM-207	175	445,7
225	DİM-232	8"	219,1	ADİM-232	225,0	DİM-232	200	445,7
250	DİM-257	9"	244,5	ADİM-257	250,0	DİM-257	225	846,1
280	DİM-287	10"	273,0	ADİM-287	280,0	DİM-287	250	846,1
315	DİM-322	12"	323,9	ADİM-322	315,0	DİM-322	300	1605,2

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils. Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Aktüatörlü fiyatlara yön denetim selenoid valfi ve susturucu tip hız ayar valf seti dahildir.
The prices of butterfly valves with actuators include solenoid valves and speed reducing valves set.
- ✓ Limit siviç kutusu istendiğinde 55,8 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
When the limit switch box is requested, 55,8 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.

**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI YENİ DİM TİPİ
OTOMATİK PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR**

NOZBART NEW DİM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATION

**KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI
BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH**



**Pnömatik Aktüatörlü
Pneumatic Actuation**

U-PVC

TEK ETKİLİ / ÇIPLAK SINGLE ACTING / NAKED								
METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM			AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS			
D mm	KOD CODE	D INCH	D mm	KOD CODE	D mm	KOD CODE	DN mm	FİYAT PRICE (€)
63	DİM-071	2"	60,3	ADİM-071	60.3	ADİM-071	50	254,8
75	DİM-083	2 1/2"	75,3	ADİM-083	75.3	ADİM-083	65	254,8
90	DİM-098	3"	88,9	ADİM-098	88.9	ADİM-098	80	261,3
110	DİM-118	4"	114,3	ADİM-118	114,3	ADİM-118	100	308,7
125	DİM-133	-	-	-	-	-	110	402,3
140	DİM-148	5"	140,3	ADİM-148	140.0	DİM-148	125	402,3
160	DİM-168	6"	168,3	ADİM-168	160.0	DİM-168	150	536,6
200	DİM-208	7"	193,7	ADİM-208	200.0	DİM-208	175	598,6
225	DİM-233	8"	219,1	ADİM-233	225.0	DİM-233	200	598,6
250	DİM-258	9"	244,5	ADİM-258	250.0	DİM-258	225	1096,1
280	DİM-288	10"	273,0	ADİM-288	280.0	DİM-288	250	1096,1
315	DİM-323	12"	323,9	ADİM-323	315.0	DİM-323	300	1861,4

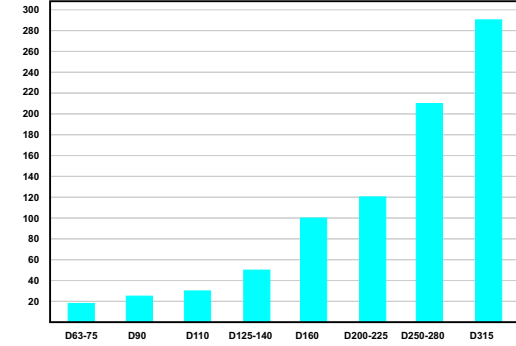
- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils. Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Aktüatörlü fiyatlara yön denetim selenoid valfi ve susturucu tip hız ayar valf seti dahildir.
The prices of butterfly valves with actuators include solenoid valves and speed reducing valves set.
- ✓ Limit seviye kutusu istendiğinde 55,8 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
When the limit switch box is requested, 55,8 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.

NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI YENİ DİM TİPİ OTOMATİK PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR

NOZBART NEW DİM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATION



KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI
BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH
Nm



Pnömatik Aktüatörlü
Pneumatic Actuation

U-PVC

TEK ETKİLİ / KOMPLE SINGLE ACTING / COMPLETE								
METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM			AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS			
D mm	KOD CODE	D INCH	D mm	KOD CODE	D mm	KOD CODE	DN mm	FİYAT PRICE (€)
63	DİM-072	2"	60,3	ADİM-072	60.3	ADİM-072	50	273,80
75	DİM-084	2 1/2"	75,3	ADİM-084	75.3	ADİM-084	65	273,80
90	DİM-099	3"	88,9	ADİM-099	88.9	ADİM-099	80	292,10
110	DİM-119	4"	114,3	ADİM-119	114,3	ADİM-119	100	342,00
125	DİM-134	-	-	-	-	-	110	443,10
140	DİM-149	5"	140,3	ADİM-149	140.0	DİM-149	125	443,10
160	DİM-169	6"	168,3	ADİM-169	160.0	DİM-169	150	604,20
200	DİM-209	7"	193,7	ADİM-209	200.0	DİM-209	175	674,90
225	DİM-234	8"	219,1	ADİM-234	225.0	DİM-234	200	674,90
250	DİM-259	9"	244,5	ADİM-259	250.0	DİM-259	225	1.278,10
280	DİM-289	10"	273,0	ADİM-289	280.0	DİM-289	250	1.278,10
315	DİM-324	12"	323,9	ADİM-324	315.0	DİM-324	300	2.161,40

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils. Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Aktüatörlü fiyatlara yön denetim selenoid valfi ve susturucu tip hız ayar valf seti dahildir.
The prices of butterfly valves with actuators include solenoid valves and speed reducing valves set.
- ✓ Limit sıvıç kutusu istendiğinde 55,8 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
When the limit switch box is requested, 55,8 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.

**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI YENİ DİM TİPİ
OTOMATİK ELEKTRİK MOTORLU KELEBEK VANALAR**

NOZBART NEW DİM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH ELECTRIC MOTOR

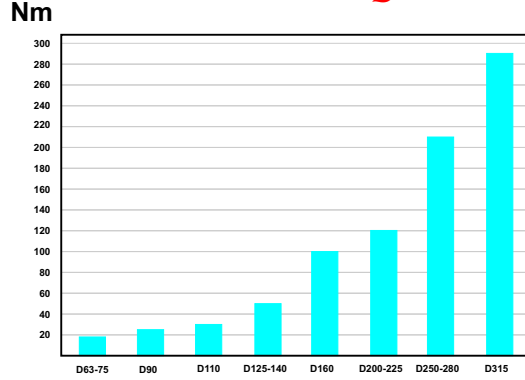


Oransal kontrol aktüatörlü
Modulating control actuation
Opsiyonel / Optional

Oransal kontrol istendiğinde 692 €
fark ilave edilecektir.
Modulating control module is requested,
692 € will be added to the price.

- * 4-20 mA
- * 2-10 VDC
- * 0-10 VDC
- * 1-5 VDC
- * 0-5 VDC

**KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI
BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH**



**Elektrik Motorlu Aktüatörlü
Electric Actuation**

U-PVC ÇIPLAK / NAKED

METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM		AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS		DN	FİYAT PRICE (€)
D mm	KOD CODE	D INCH	D mm	KOD CODE	D mm	KOD CODE	
63	DİM-067	2"	60.3	ADİM-067	60.3	ADİM-067	50 349,20
75	DİM-079	2 1/2"	75.3	ADİM-079	75.3	ADİM-079	65 349,20
90	DİM-094	3"	88.9	ADİM-094	88.9	ADİM-094	80 483,10
110	DİM-114	4"	114.3	ADİM-114	114.3	ADİM-114	100 490,40
125	DİM-129	-	-	-	-	-	110 1029,1
140	DİM-144	5"	140.3	ADİM-144	140.0	DİM-144	125 1029,1
160	DİM-164	6"	168.3	ADİM-164	160.0	DİM-164	150 1046,2
200	DİM-204	7"	193.7	ADİM-204	200.0	DİM-204	175 1105,4
225	DİM-229	8"	219.1	ADİM-229	225.0	DİM-229	200 1105,4
* 250	DİM-254	9"	244.5	ADİM-254	250.0	DİM-254	225 1702,0
* 280	DİM-284	10"	273.0	ADİM-284	280.0	DİM-284	250 1702,0
* 315	DİM-319	12"	323.9	ADİM-319	315.0	DİM-319	300 2272,0

* El Çarklı / Handwheel

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Oransal kontrol istendiğinde 692 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
Modulating control module is requested, 692 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.



* UHE Kurucu Üyesidir.

PLASTİK VE MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI YENİ DİM TİPİ OTOMATİK ELEKTRİK MOTORLU KELEBEK VANALAR

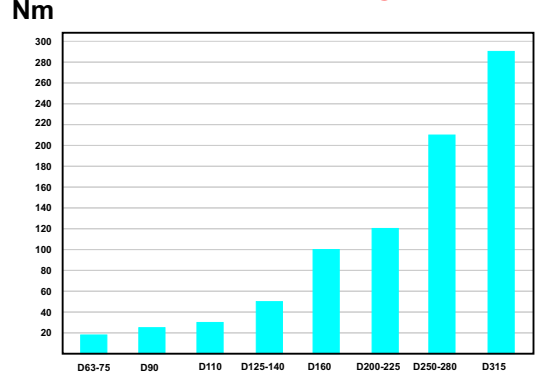
NOZBART NEW DİM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH ELECTRIC MOTOR

Oransal kontrol aktüatörlü
Modulating control actuation
Opsiyonel / Optional

Oransal kontrol istendiğinde 692 €
fark ilave edilecektir.
Modulating control module is requested,
692 € will be added to the price.



KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH



Elektrik Motorlu Aktüatörlü
Electric Actuation

- * 4-20 mA
- * 2-10 VDC
- * 0-10 VDC
- * 1-5 VDC
- * 0-5 VDC

U-PVC KOMPLE / COMPLETE

METRİK-METRIC TSE / ISO / DIN		IMPERIAL BS / ANSI / ASTM			AUSTRALIA / NEW ZEALAND AS / NZS		
D	KOD	D		KOD	D	KOD	DN
mm	CODE	INCH	mm	CODE	mm	CODE	mm
63	DİM-068	2"	60.3	ADİM-068	60.3	ADİM-068	50
75	DİM-080	2 1/2"	75.3	ADİM-080	75.3	ADİM-080	65
90	DİM-095	3"	88.9	ADİM-095	88.9	ADİM-095	80
110	DİM-115	4"	114.3	ADİM-115	114.3	ADİM-115	100
125	DİM-130	-	-	-	-	-	110
140	DİM-145	5"	140.3	ADİM-145	140.0	DİM-145	125
160	DİM-165	6"	168.3	ADİM-165	160.0	DİM-165	150
200	DİM-205	7"	193.7	ADİM-205	200.0	DİM-205	175
225	DİM-230	8"	219.1	ADİM-230	225.0	DİM-230	200
* 250	DİM-255	9"	244.5	ADİM-255	250.0	DİM-255	225
* 280	DİM-285	10"	273.0	ADİM-285	280.0	DİM-285	250
* 315	DİM-320	12"	323.9	ADİM-320	315.0	DİM-320	300

* El Çarklı / Handwheel

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils. Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Oransal kontrol istendiğinde 692 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
Modulating control module is requested, 692 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.

**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ
YÜKSEK MUKAVEMETLİ KELEBEK VANALAR
NOZBART DIM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES**



PPRC

- ✓ Renk seçimi için kod (...) noktalı yerlere (B-G-M-Y) harflerinden birini koyun.
Put one of these letters (B-G-M-Y) to the spaces with dots (...) for color choice.

ÖLÇÜ DIMENSIONS	DN	MALZEME CİNSİ DESCRIPTION	PPRC KOD / CODE	FİYAT PRICE (€)	AMBALAJ PACKAGE
63 - 2"	50	Kelebek Vana (Çıplak) PN 10 Butterfly Valve (Naked) PN 10	DİM...-063	49,00	1 AD. - UNIT
75 - 2½"	65	Kelebek Vana (Çıplak) PN 10 Butterfly Valve (Naked) PN 10	DİM...-075	49,00	1 AD. - UNIT
90 - 3"	80	Kelebek Vana (Çıplak) PN 10 Butterfly Valve (Naked) PN 10	DİM...-090	53.10	1 AD. - UNIT
110 - 4"	100	Kelebek Vana (Çıplak) PN 10 Butterfly Valve (Naked) PN 10	DİM...-110	60.40	1 AD. - UNIT
125 - 4½"	125	Kelebek Vana (Çıplak) PN 10 Butterfly Valve (Naked) PN 10	DİM...-125	69.10	1 AD. - UNIT
140 - 5"	125	Kelebek Vana (Çıplak) PN 10 Butterfly Valve (Naked) PN 10	DİM...-140	69.10	1 AD. - UNIT
160 - 6"	150	Kelebek Vana (Çıplak) PN 10 Butterfly Valve (Naked) PN 10	DİM...-160	86.20	1 AD. - UNIT
200 - 7"	200	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-200	145.40	1 AD. - UNIT
225 - 8"	200	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-225	145.40	1 AD. - UNIT
250 - 9"	250	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-250	370.00	1 AD. - UNIT
280 - 10"	250	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-280	370.00	1 AD. - UNIT
315 - 12"	300	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-315	940.00	1 AD. - UNIT

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir.
O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.



NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ YÜKSEK MUKAVEMETLİ KELEBEK VANALAR NOZBART DIM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES



Flanş, Kole ve Cıvatalı Komple
With Flanges, Collars and Bolts

PPRC

- ✓ Renk seçimi için kod (...) noktalı yerlere (B-G-M-Y) harflerinden birini koyun.
Put one of these letters (B-G-M-Y) to the spaces with dots (...) for color choice.

ÖLÇÜ DIMENSIONS	DN	MALZEME CİNSİ DESCRIPTION	PPRC KOD / CODE	FİYAT PRICE(€)	AMBALAJ PACKAGE
63 - 2"	50	Kelebek Vana (Komple) PN 10 Butterfly Valve (Complete) PN 10	DİM...-064	69.00	2 AD. - UNIT
75 - 2½"	65	Kelebek Vana (Komple) PN 10 Butterfly Valve (Complete) PN 10	DİM...-076	69.00	2 AD. - UNIT
90 - 3"	80	Kelebek Vana (Komple) PN 10 Butterfly Valve (Complete) PN 10	DİM...-091	83.90	2 AD. - UNIT
110 - 4"	100	Kelebek Vana (Komple) PN 10 Butterfly Valve (Complete) PN 10	DİM...-111	93.70	2 AD. - UNIT
125 - 4½"	125	Kelebek Vana (Komple) PN 10 Butterfly Valve (Complete) PN 10	DİM...-126	109.70	1 AD. - UNIT
140 - 5"	125	Kelebek Vana (Komple) PN 10 Butterfly Valve (Complete) PN 10	DİM...-141	109.70	1 AD. - UNIT
160 - 6"	150	Kelebek Vana (Komple) PN 10 Butterfly Valve (Complete) PN 10	DİM...-161	153.90	1 AD. - UNIT
200 - 7"	200	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-201	221.70	1 AD. - UNIT
225 - 8"	200	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-226	221.70	1 AD. - UNIT
250 - 9"	250	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-251	552.00	1 AD. - UNIT
280 - 10"	250	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-281	552.00	1 AD. - UNIT
315 - 12"	300	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-316	1240.00	1 AD. - UNIT

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir.
O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.

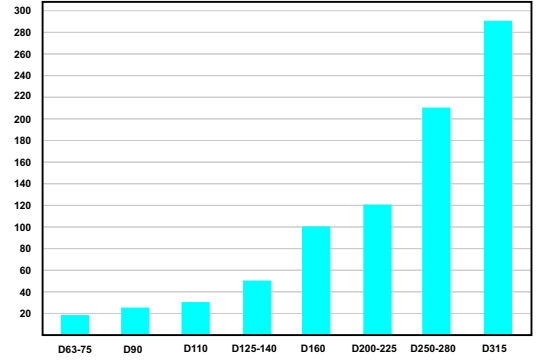
u-pvc ve pprc kelebek vanalar
u-pvc ve pprc butterfly valves

NOZBART®

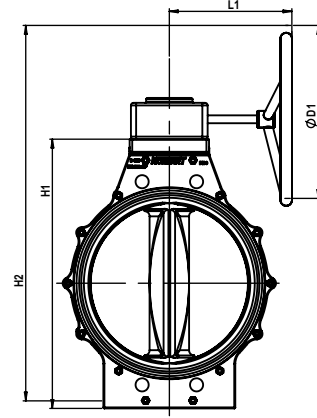
**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ
YÜKSEK MUKAVEMETLİ MANUEL DİŞLİ KUTULUKELEBEK VANALAR
NOZBART DIM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH GEAR BOX**

**KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI
BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH**

Nm



**Dışli kutular Avrupa Birliği ürünüdür.
Gear boxes are made in European Union.**



PPRC

✓ Renk seçimi için kod (...) noktalı yerlere (B-G-M-Y) harflerinden birini koyun.
Put one of these letters (B-G-M-Y) to the spaces with dots (...) for color choice.

ÖLÇÜ DIMENSIONS	DN	MALZEME CİNSİ DESCRIPTION	PPRC KOD / CODE	FİYAT PRICE (€)Ad.-Unit	H1 MM	H2 MM	L1 MM	D1 MM
160 - 6"	150	Kelebek Vana (Çıplak) PN 10 Butterfly Valve (Naked) PN 10	DİM...-162	254.20	331	459	170	200
200 - 7"	200	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-202	313.40	403	531	170	200
225 - 8"	200	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-227	313.40	403	531	170	200
250 - 9"	250	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-252	538.00	457	645	200	300
280 - 10"	250	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-282	538.00	457	645	200	300
315 - 12"	300	Kelebek Vana (Çıplak) PN 6 Butterfly Valve (Naked) PN 6	DİM...-317	1150.00	512	700	200	300

✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir.
O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.

TÜM

**TÜV
CERT**
DIN EN ISO 9001:2015
Zertifikat 15 100 52993

TSE

EAC

CE

UHE
* UHE Kurucu Üyesidir.*

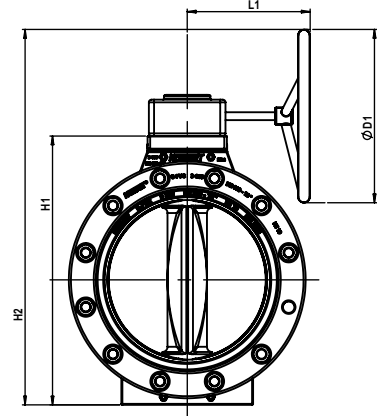
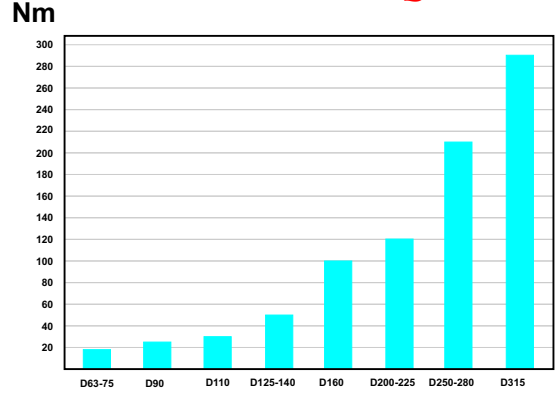
PLASTİK VE MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ YÜKSEK MUKAVEMETLİ MANUEL DİŞLİ KUTULUKELEBEK VANALAR **NOZBART DIM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH GEAR BOX**



Dişli kutular Avrupa Birliği ürünüdür.
Gear boxes are made in European Union.
Flanş, Kole ve Cıvatalı Komple
Complete With Flanges, Collars and Bolts

KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI **BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH**



PPRC

✓ Renk seçimi için kod (...) noktalı yerlere (B-G-M-Y) harflerinden birini koyun.
Put one of these letters (B-G-M-Y) to the spaces with dots (...) for color choice.

ÖLÇÜ DIMENSIONS	DN	MALZEME CİNSİ DESCRIPTION	PPRC KOD / CODE	FİYAT PRICE (€)Ad.-Unit	H1 MM	H2 MM	L1 MM	D1 MM
160 - 6"	150	Kelebek Vana (Komple) PN 10 Butterfly Valve (Complete) PN 10	DİM...-163	321.90	331	459	170	200
200 - 7"	200	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-203	389.70	403	531	170	200
225 - 8"	200	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-228	389.70	403	531	170	200
250 - 9"	250	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-253	720.00	457	645	200	300
280 - 10"	250	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-283	720.00	457	645	200	300
315 - 12"	300	Kelebek Vana (Komple) PN 6 Butterfly Valve (Complete) PN 6	DİM...-318	1450.00	512	700	200	300

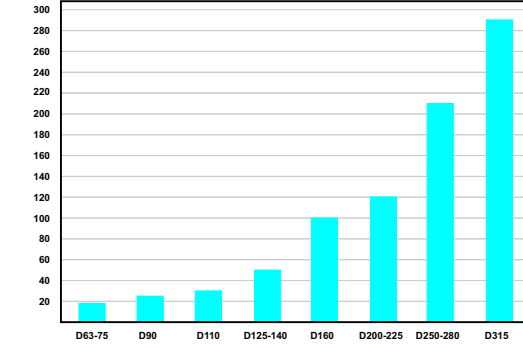
✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir.
O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.

**NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI YENİ DİM TİPİ
OTOMATİK PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR**

NOZBART NEW DİM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATION

**KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI
BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH**

Nm



**Pnömatik Aktüatörlü
Pneumatic Actuation**

- ✓ Renk seçimi için kod (...) noktalı yerlere (B-G-M-Y) harflerinden birini koyun.
Put one of these letters (B-G-M-Y) to the spaces with dots (...) for color choice.

PPRC

			ÇİFT ETKİLİ DOUBLE ACTING				TEK ETKİLİ SINGLE ACTING			
			ÇIPLAK NAKED		KOMPLE COMPLETE		ÇIPLAK NAKED		KOMPLE COMPLETE	
ÖLÇÜ DIMENSIONS	DN	MALZEME CİNSİ DESCRIPTION	PPRC KOD / CODE	FIYATI PRICE (€)/Ad-Unit	PPRC KOD / CODE	FIYATI PRICE (€)/Ad-Unit	PPRC KOD / CODE	FIYATI PRICE (€)/Ad-Unit	PPRC KOD / CODE	FIYATI PRICE (€)/Ad-Unit
63 - 2"	50	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-069	210,4	DİM...-070	229,4	DİM...-071	254,80	DİM...-072	273,80
75 - 2½"	65	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-081	210,4	DİM...-082	229,4	DİM...-083	254,80	DİM...-084	273,80
90 - 3"	80	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-096	218,1	DİM...-097	248,9	DİM...-098	261,30	DİM...-099	292,10
110 - 4"	100	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-116	236,7	DİM...-117	270,0	DİM...-118	308,70	DİM...-119	342,00
125 - 4½"	125	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-131	252,3	DİM...-132	293,1	DİM...-133	402,30	DİM...-134	443,10
140 - 5"	125	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-146	252,3	DİM...-147	293,1	DİM...-148	402,30	DİM...-149	443,10
160 - 6"	150	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-166	309,8	DİM...-167	377,8	DİM...-168	536,60	DİM...-169	604,20
200 - 7"	200	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-206	369,4	DİM...-207	445,7	DİM...-208	598,60	DİM...-209	674,90
225 - 8"	200	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-231	369,4	DİM...-232	445,7	DİM...-233	598,60	DİM...-234	674,90
250 - 9"	250	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-256	664,1	DİM...-257	846,1	DİM...-258	1096,10	DİM...-259	1278,90
280 - 10"	250	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-256	664,1	DİM...-287	846,1	DİM...-288	1096,10	DİM...-289	1278,90
315 - 12"	300	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-321	1305,2	DİM...-322	1605,2	DİM...-323	1861,40	DİM...-324	2161,40

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Aktüatörlü fiyatlara yön denetim selenoid valfi ve susturucu tip hız ayar valf seti dahildir.
The prices of butterfly valves with actuators include solenoid valves and speed reducing valves set.
- ✓ Limit siviç kutusu istendiğinde 55,8 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
When the limit switch box is requested, 55,8 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.

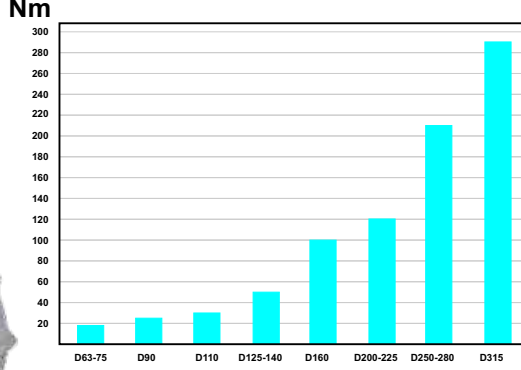


PLASTİK VE MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

NOZBART ÖZGÜN TASARIMLI YENİ DİM TİPİ
OTOMATİK ELEKTRİK MOTORLU KELEBEK VANALAR

NOZBART NEW DİM TYPE STRONG BUTTERFLY VALVES WITH ELECTRIC MOTOR

KELEBEK VANA TORK DİYAGRAMI
BUTTERFLY VALVE TORQUE GRAPH



Oransal kontrol aktüatörlü
Modulating control actuation
Opsiyonel / Optional

Oransal kontrol istendiğinde 692 €
fark ilave edilecektir.
Modulating control module is requested,
692 € will be added to the price.

✓ Renk seçimi için kod (...) noktalı yerlere (B-G-M-Y) harflerinden birini koyun.
Put one of these letters (B-G-M-Y) to the spaces with dots (...) for color choice.

Elektrik Motorlu Aktüatörlü
Electric Actuation

PPRC

ÖLÇÜ DIMENSIONS	DN	MALZEME CİNSİ DESCRIPTION	ÇIPLAK NAKED		KOMPLE COMPLETE	
			PPRC KOD / CODE	FİYATI PRICE (€)/Ad-Unit	PPRC KOD / CODE	FİYATI PRICE (€)/Ad-Unit
63 - 2"	50	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-067	349,20	DİM...-068	369,20
75 - 2½"	65	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-079	349,20	DİM...-080	369,20
90 - 3"	80	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-094	483,10	DİM...-095	513,90
110 - 4"	100	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-114	490,40	DİM...-115	523,70
125 - 4½"	125	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-129	1029,10	DİM...-130	1069,70
140 - 5"	125	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-144	1029,10	DİM...-145	1069,70
160 - 6"	150	Kelebek Vana PN 10 Butterfly Valve PN 10	DİM...-164	1046,20	DİM...-165	1113,90
200 - 7"	200	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-204	1105,40	DİM...-205	1181,70
225 - 8"	200	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-229	1105,40	DİM...-230	1181,70
* 250 - 9"	250	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-254	1702,00	DİM...-255	1884,00
* 280 - 10"	250	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-254	1702,00	DİM...-285	1884,00
* 315 - 12"	300	Kelebek Vana PN 6 Butterfly Valve PN 6	DİM...-319	2272,00	DİM...-320	2572,00

* El Çarklı / Handwheel

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Oransal kontrol istendiğinde 692 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
Modulating control module is requested, 692 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.



HDPE BAĞLANTILI KELEBEK VANALAR
HDPE CONNECTION BUTTERFLY VALVES

PP FLANŞLI, HDPE FLANŞ ADAPTÖRLÜ
WITH PP FLANGE, WITH HDPE FLANGE ADAPTOR



			GALVANİZLİ KAPLI CİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ CİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)	
D		DN	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT
MM	INC	MM	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)
63	2"	50	PEK-063	79,90	PEK-064	103,90
75	2 ½"	65	PEK-075	81,80	PEK-076	107,80
90	3"	80	PEK-090	101,00	PEK-091	133,50
110	4"	100	PEK-110	118,00	PEK-111	156,00
125	4 ½"	125	PEK-125	135,80	PEK-126	176,80
140	5"	125	PEK-140	145,00	PEK-141	189,00
160	6"	150	PEK-160	207,40	PEK-161	265,90
200	7"	200	PEK-200	309,60	PEK-201	395,40
225	8"	200	PEK-225	313,70	PEK-226	401,30
250	9"	250	PEK-250	671,50	PEK-251	917,50
280	10"	250	PEK-280	677,00	PEK-281	927,00
315	12"	300	PEK-315	1.404,70	PEK-316	1.704,70

PP KAPLI ÇELİK FLANŞLI, HDPE FLANŞ ADAPTÖRLÜ
WITH PP COVERED FLANGE, WITH HDPE FLANGE ADAPTOR



			GALVANİZLİ KAPLI CİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ CİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)	
D		DN	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT
MM	INC	MM	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)
63	2"	50	PEK-065	110,60	PEK-066	134,60
75	2 ½"	65	PEK-077	115,10	PEK-078	141,10
90	3"	80	PEK-092	143,60	PEK-093	176,10
110	4"	100	PEK-112	175,50	PEK-113	213,50
125	4 ½"	125	PEK-127	191,70	PEK-128	232,70
140	5"	125	PEK-142	213,30	PEK-143	257,30
160	6"	150	PEK-162	295,50	PEK-163	354,00
200	7"	200	PEK-202	433,80	PEK-203	519,60
225	8"	200	PEK-227	437,50	PEK-228	525,10
250	9"	250	PEK-252	810,50	PEK-253	1.056,50
280	10"	250	PEK-282	815,90	PEK-283	1.065,90
315	12"	300	PEK-317	1.621,10	PEK-318	1.921,10

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir.
O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
*Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.*

HDPE BAĞLANTILI DİŞLİ KUTULU KELEBEK VANALAR
HDPE CONNECTION BUTTERFLY VALVES WITH GEAR BOX**PP FLANŞLI, HDPE FLANŞ ADAPTÖRLÜ**
WITH PP FLANGE, WITH HDPE FLANGE ADAPTOR

D		DN	GALVANİZLİ KAPLI ÇİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ ÇİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)	
			KOD CODE	FIYAT PRICE (€)	KOD CODE	FIYAT PRICE (€)
MM	INC	MM				
160	6"	150	PEKD-160	383,80	PEKD-161	442,30
200	7"	200	PEKD-200	486,00	PEKD-201	571,80
225	8"	200	PEKD-225	490,10	PEKD-226	577,70
250	9"	250	PEKD-250	847,90	PEKD-251	1.093,90
280	10"	250	PEKD-280	853,40	PEKD-281	1.103,40
315	12"	300	PEKD-315	1.625,00	PEKD-316	1.925,00

**PP KAPLI ÇELİK FLANŞLI, HDPE FLANŞ ADAPTÖRLÜ**
WITH PP COVERED FLANGE, WITH HDPE FLANGE ADAPTOR

D		DN	GALVANİZLİ KAPLI ÇİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ ÇİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)	
			KOD CODE	FIYAT PRICE (€)	KOD CODE	FIYAT PRICE (€)
MM	INC	MM				
160	6"	150	PEKD-162	471,90	PEKD-163	530,40
200	7"	200	PEKD-202	610,20	PEKD-203	696,00
225	8"	200	PEKD-227	613,90	PEKD-228	701,50
250	9"	250	PEKD-252	986,90	PEKD-253	1.232,90
280	10"	250	PEKD-282	992,30	PEKD-283	1.242,30
315	12"	300	PEKD-317	1.841,60	PEKD-318	2.141,60



- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir.
O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.

**HDPE BAĞLANTILI PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ
KELEBEK VANALAR**
**HDPE CONNECTION PNEUMATIC ACTUATION
BUTTERFLY VALVES**

PP FLANŞLI, HDPE FLANŞ ADAPTÖRLÜ
WITH PP FLANGE, WITH HDPE FLANGE ADAPTOR



			ÇİFT ETKİLİ DOUBLE ACTING				TEK ETKİLİ SINGLE ACTING			
			GALVANİZLİ KAPLI CİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ CİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)		GALVANİZLİ KAPLI CİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ CİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)	
D		DN	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT
MM	INC	MM	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)
63	2"	50	PEKP-063	247,00	PEKP-064	271,00	PEKP-067	293,20	PEKP-068	317,20
75	2 ½"	65	PEKP-075	248,80	PEKP-076	274,80	PEKP-079	295,10	PEKP-080	321,10
90	3"	80	PEKP-090	272,90	PEKP-091	305,40	PEKP-094	317,90	PEKP-095	350,40
110	4"	100	PEKP-110	301,70	PEKP-111	339,70	PEKP-114	376,70	PEKP-115	409,20
125	4 ½"	125	PEKP-125	326,80	PEKP-126	367,80	PEKP-129	483,10	PEKP-130	524,10
140	5"	125	PEKP-140	336,00	PEKP-141	380,00	PEKP-144	492,30	PEKP-145	536,30
160	6"	150	PEKP-160	439,00	PEKP-161	497,50	PEKP-164	676,50	PEKP-165	735,00
200	7"	200	PEKP-200	542,40	PEKP-201	628,20	PEKP-204	779,80	PEKP-205	865,60
225	8"	200	PEKP-225	546,50	PEKP-226	634,10	PEKP-229	783,90	PEKP-230	871,50
250	9"	250	PEKP-250	977,90	PEKP-251	1.224,90	PEKP-254	1.427,90	PEKP-255	1.673,90
280	10"	250	PEKP-280	977,90	PEKP-281	1.227,90	PEKP-284	1.433,40	PEKP-285	1.683,40
315	12"	300	PEKP-315	1.785,10	PEKP-316	2.085,10	PEKP-319	2.362,40	PEKP-320	2.662,40

PP KAPLI ÇELİK FLANŞLI, HDPE FLANŞ ADAPTÖRLÜ
WITH PP COVERED FLANGE, WITH HDPE FLANGE ADAPTOR



			ÇİFT ETKİLİ DOUBLE ACTING				TEK ETKİLİ SINGLE ACTING			
			GALVANİZLİ KAPLI CİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ CİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)		GALVANİZLİ KAPLI CİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ CİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)	
D		DN	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT
MM	INC	MM	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)
63	2”	50	PEKP-065	274,50	PEKP-066	298,50	PEKP-069	317,60	PEKP-070	341,60
75	2 ½”	65	PEKP-077	279,00	PEKP-078	305,00	PEKP-081	322,10	PEKP-082	348,10
90	3”	80	PEKP-092	309,20	PEKP-093	341,70	PEKP-096	354,20	PEKP-097	386,70
110	4”	100	PEKP-112	359,10	PEKP-113	397,10	PEKP-116	421,50	PEKP-117	459,50
125	4 ½”	125	PEKP-127	376,40	PEKP-128	417,40	PEKP-131	494,90	PEKP-132	535,90
140	5”	125	PEKP-142	398,10	PEKP-143	442,10	PEKP-146	516,60	PEKP-147	560,60
160	6”	150	PEKP-162	527,10	PEKP-163	585,60	PEKP-166	692,10	PEKP-167	750,60
200	7”	200	PEKP-202	666,70	PEKP-203	752,50	PEKP-206	831,70	PEKP-207	917,50
225	8”	200	PEKP-227	670,30	PEKP-228	757,90	PEKP-231	835,30	PEKP-232	919,90
250	9”	250	PEKP-252	1.110,50	PEKP-253	1.356,50	PEKP-256	1.494,40	PEKP-257	1.740,40
280	10”	250	PEKP-282	1.116,00	PEKP-283	1.366,00	PEKP-286	1.499,80	PEKP-287	1.749,80
315	12”	300	PEKP-317	2.001,50	PEKP-318	2.300,90	PEKP-321	2.506,30	PEKP-322	2.806,30

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Aktüatörlü fiyatları yön denetim selenoid valfi ve susturucu tip hız ayar valf seti dahildir.
The prices of butterfly valves with actuators include solenoid valves and speed reducing valves set.
- ✓ Limit siviç kutusu istendiğinde 55,8 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
When the limit switch box is requested, 55,8 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.

HDPE BAĞLANTILI ELEKTRİK MOTORLU AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR HDPE CONNECTION ELECTRIC ACTUATION BUTTERFLY VALVES

PP FLANŞLI, HDPE FLANŞ ADAPTÖRLÜ WITH PP FLANGE, WITH HDPE FLANGE ADAPTOR

			GALVANİZLİ KAPLI CİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ CİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)	
D		DN	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT
MM	INC	MM	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)
63	2"	50	PEKE-063	380,10	PEKE-064	404,10
75	2 ½"	65	PEKE-075	382,00	PEKE-076	408,00
90	3"	80	PEKE-090	531,00	PEKE-091	563,50
110	4"	100	PEKE-110	548,00	PEKE-111	586,00
125	4 ½"	125	PEKE-125	1095,80	PEKE-126	1136,80
140	5"	125	PEKE-140	1105,00	PEKE-141	1149,00
160	6"	150	PEKE-160	1167,40	PEKE-161	1225,90
200	7"	200	PEKE-200	1269,60	PEKE-201	1355,40
225	8"	200	PEKE-225	1273,70	PEKE-226	1361,30
* 250	9"	250	PEKE-250	2003,50	PEKE-251	2249,50
* 280	10"	250	PEKE-280	2009,00	PEKE-281	2259,00
* 315	12"	300	PEKE-315	2736,00	PEKE-316	3036,70

Oransal kontrol aktüatörlü
Modulating control actuation
Opsiyonel / Optional

Oransal kontrol istendiğinde 692 € fark ilave edilecektir.
Modulating control module is requested, 692 € will be added to the price.

* 4-20 mA
* 2-10 VDC
* 0-10 VDC
* 1-5 VDC
* 0-5 VDC



* El Çarklı / Handwheel

PP KAPLI ÇELİK FLANŞLI, HDPE FLANŞ ADAPTÖRLÜ WITH PP COVERED FLANGE, WITH HDPE FLANGE ADAPTOR

			GALVANİZLİ KAPLI CİVATALI WITH GALVANIZED BOLTS		304 PASLANMAZ CİVATALI WITH STAINLESS STEEL BOLTS (AISI 304)	
D		DN	KOD	FIYAT	KOD	FIYAT
MM	INC	MM	CODE	PRICE (€)	CODE	PRICE (€)
63	2"	50	PEKE-065	410,80	PEKE-066	434,80
75	2 ½"	65	PEKE-077	415,30	PEKE-078	441,30
90	3"	80	PEKE-092	573,60	PEKE-093	606,10
110	4"	100	PEKE-112	605,50	PEKE-113	643,50
125	4 ½"	125	PEKE-127	1.151,70	PEKE-128	1.192,70
140	5"	125	PEKE-142	1.173,30	PEKE-143	1.217,30
160	6"	150	PEKE-162	1.255,50	PEKE-163	1.314,00
200	7"	200	PEKE-202	1.393,80	PEKE-203	1.479,60
225	8"	200	PEKE-227	1.397,50	PEKE-228	1.485,10
* 250	9"	250	PEKE-252	2.142,50	PEKE-253	2.388,50
* 280	10"	250	PEKE-282	2.147,90	PEKE-283	2.397,90
* 315	12"	300	PEKE-317	2.953,10	PEKE-318	3.253,10

Oransal kontrol aktüatörlü
Modulating control actuation
Opsiyonel / Optional

Oransal kontrol istendiğinde 692 € fark ilave edilecektir.
Modulating control module is requested, 692 € will be added to the price.

* 4-20 mA
* 2-10 VDC
* 0-10 VDC
* 1-5 VDC
* 0-5 VDC



* El Çarklı / Handwheel

- ✓ Standart ürünlerimizde kullandığımız EPDM o-ringler petrol, petrol türevleri ve organik yağlar için uygun değildir. O-ringler değiştirilerek tüm akışkanlar için özel vanalar üretilir.
Standard valves with EPDM seal can not be used for petroleum, petroleum derivatives and organic oils.
Special valves for all fluids are produced by changing the o-rings.
- ✓ Oransal kontrol istendiğinde 692 € fark ilave edilecektir. Aktüatör fiziksel görünümünde değişiklik olabilir.
Modulating control module is requested, 692 € will be added to the price. The physical appearance of actuators may change.

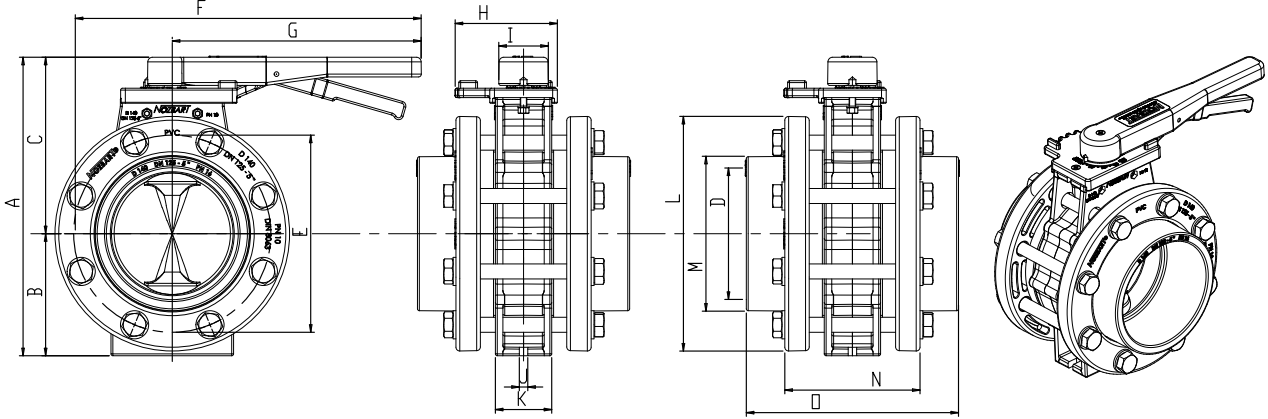
AKTÜATÖR UYUMLU KELEBEK VANALAR
ACTUATION COMPATIBLE BUTTERFLY VALVES

Cinsi Type	U-PVC		PPRC		HDPE		HDPE		HDPE	
	Vana		Komple		Komple		Komple		Komple	
	Only Valve		Complete		Complete		Complete		Complete	
	KOD-CODE		KOD-CODE		KOD-CODE		KOD-CODE		KOD-CODE	
D	Inch	FİYAT- PRICE	FİYAT- PRICE	FİYAT- PRICE	FİYAT- PRICE	FİYAT- PRICE	FİYAT- PRICE	FİYAT- PRICE	FİYAT- PRICE	FİYAT- PRICE
63	2"	DİMAU-075	DİMAU-064	DİMB-077	DİMB-065	PEKAU-063	PEKAU-064	PEKAU-065	PEKAU-066	
		49,00 €	69,00 €	49,00 €	69,00 €	79,90 €	103,90 €	110,60 €	134,60 €	
75	2 1/2"	DİMAU-075	DİMAU-076	DİMB-077	DİMB-078	PEKAU-075	PEKAU-076	PEKAU-077	PEKAU-078	
		49,00 €	69,00 €	49,00 €	69,00 €	81,80 €	107,80 €	115,10 €	141,10 €	
90	3"	DİMAU-090	DİMAU-091	DİMB-092	DİMB-093	PEKAU-090	PEKAU-091	PEKAU-092	PEKAU-093	
		53,10 €	83,90 €	53,10 €	83,90 €	101,00 €	133,50 €	143,60 €	176,10 €	
110	4"	DİMAU-110	DİMAU-111	DİMB-112	DİMB-113	PEKAU-110	PEKAU-111	PEKAU-112	PEKAU-113	
		60,40 €	93,70 €	60,40 €	93,70 €	118,00 €	156,00 €	175,50 €	213,50 €	
125	4 1/2"	DİMAU-140	DİMAU-126	DİMB-142	DİMB-128	PEKAU-125	PEKAU-126	PEKAU-127	PEKAU-128	
		69,10 €	109,70 €	69,10 €	109,70 €	135,80 €	176,80 €	191,70 €	232,70 €	
140	5"	DİMAU-140	DİMAU-141	DİMB-142	DİMB-143	PEKAU-140	PEKAU-141	PEKAU-142	PEKAU-143	
		69,10 €	109,70 €	69,10 €	109,70 €	145,00 €	189,00 €	213,30 €	257,30 €	
160	6"	DİMAU-160	DİMAU-161	DİMB-170	DİMB-171	PEKAU-160	PEKAU-161	PEKAU-162	PEKAU-163	
		86,20 €	153,90 €	86,20 €	153,90 €	207,40 €	265,90 €	295,50 €	354,00 €	
200	7"	DİMAU-225	DİMAU-201	DİMB-235	DİMB-210	PEKAU-200	PEKAU-201	PEKAU-202	PEKAU-203	
		145,40 €	221,70 €	145,40 €	221,70 €	309,60 €	395,40 €	433,80 €	519,60 €	
225	8"	DİMAU-225	DİMAU-226	DİMB-235	DİMB-236	PEKAU-225	PEKAU-226	PEKAU-227	PEKAU-228	
		145,40 €	221,70 €	145,40 €	221,70 €	313,70 €	401,30 €	437,50 €	525,10 €	
250	9"	DİMAU-280	DİMAU-251	DİMB-286	DİMB-261	PEKAU-250	PEKAU-251	PEKAU-252	PEKAU-253	
		370,00 €	552,00 €	370,00 €	552,00 €	671,50 €	917,50 €	810,50 €	1.506,5 €	
280	10"	DİMAU-280	DİMAU-281	DİMB-286	DİMB-291	PEKAU-280	PEKAU-281	PEKAU-282	PEKAU-283	
		370,00 €	552,00 €	370,00 €	552,00 €	677,00 €	927,00 €	815,90 €	1.065,9 €	
315	12"	DİMAU-315	DİMAU-316	DİMB-325	DİMB-326	PEKAU-315	PEKAU-316	PEKAU-317	PEKAU-318	
		940,00 €	1.240,00 €	940,00 €	1.240,00 €	1.404,70 €	1.704,70 €	1.621,10 €	1.921,1 €	

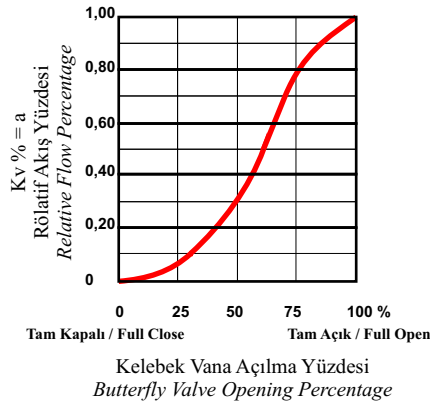
Inoks 304 Civatalı - Inox 304 Bolts

PP Kaplı Çelik Flanşlı-PP Covered Flange with

PP Kaplı Çelik Flanş ve Inoks 304 Civatalı - PP Covered Flange with Steel and Inoks 304 Bolts



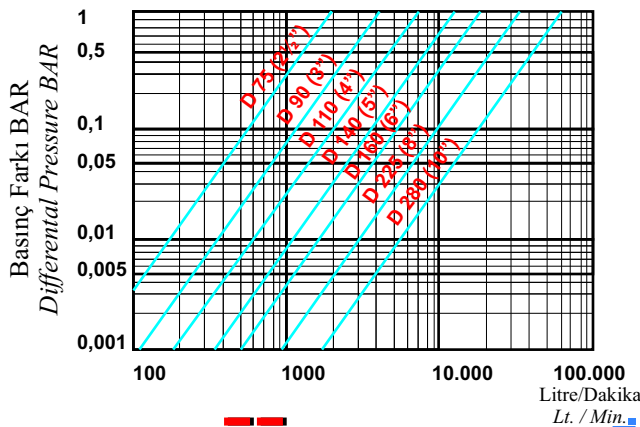
D	BPS	DN (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)
63	2"	50	238	95	143	125	338	265	109	52	9	42	165	76	100	128
75	2½"	65	238	95	143	145	348	265	109	52	9	42	185	90	110	140
90	3"	80	263	105	158	160	338	265	109	52	7	42	200	108	111	157
110	4"	100	286	115	171	180	348	265	109	52	9	48	220	131	123	183
125	4½"	110	318	130	188	210	368	265	109	52	9	60	250	148	142	212
140	5"	125	318	130	188	210	368	265	109	52	9	60	250	165	144	226
160	6"	150	372	146	226	240	490	360	155	70	12	66	285	188	158	252
200	7"	175	442	175	267	295	509	360	155	70	12	82	340	224	206	310
225	8"	200	442	175	267	295	509	360	155	70	12	82	370	248	208	336
280	10"	250	496	212	284	350	538	360	155	70	12	94	395	306	236	414
315	12"	300	569	238	331	406	753	550	154	89	12	106	451	345	316	456



D	BPS	DN (mm)	Kv 100 (Lt./dak.)
63	2"	50	1850
75	3"	65	1850
90	3"	80	4100
110	4"	100	6500
125	4½"	110	11500
140	5"	125	11500
160	6"	150	16600
200	7"	175	35100
225	8"	200	35100
280	10"	250	53250

Basınç farkı 1 Bar Vana Tam Açık (Kv 100) Akış Miktarı
Differential Pressure 1 Bar Valve Full Open (Kv 100) Flow

Kv 100 = B BASINÇ FARKINA BAĞLI AKIŞ DİYAGRAMI (20°C)
Kv 100 = B PRESSURE DIFFERENCE DEPENDENT FLOW CHART (20 °C)



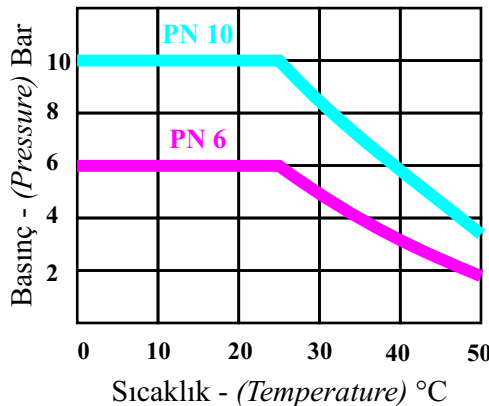
- Kelebek vana tam kapalı iken açılma yüzdesi "0", tam açıkken "100" dür. Herhangi bir pozisyonda kelebek vananın açılması halinde vanadan geçecek suyu bulmak için vana açılma yüzdesi ve buna denk düşen rölatif akış yüzdesi (Kv) = a bulun. Vananın iki tarafındaki basınç farkına bağlı akış diyagramından Kv 100 = b değerini bulun. 20 °C sıcaklıkta vana içinden geçecek suyun miktarı a x b litre / dakikadır.

- Opening percentage of butterfly valve is "0" in fully closed position and "100" in fully open position. To find the quantity of water flow passing through the valve in case of opening the valve in any position, find valve opening percentage and corresponding relative flow percentage $a = KV(\%)$. Find Kv 100 = b value from the flow graphic depending on the pressure difference on both sides of the valve. The water quantity flowing through butterfly valve at 20 °C is a x b lt/min.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ TECHNICAL DATA

- Güçlü boşluksuz mekanik yapı.
Strong mechanical structure with no cavities
- Akışı bozmayan, kirlilik tutmayan özel hidrodinamik kelebek
Does not disrupt the flow and pollution that does not keep specific hydrodynamic butterfly
- Üstün kaliteli U-PVC - PP - HDPE mamul gövde ve kelebek
Body and shaft disc made of high quality U-PVC - PP - HDPE.
- EPDM gömlekleme sistemi ve o-ringlerle kesin sızdırmazlık.
Leak proof design with EPDM shaft disc seal and o-rings
- Birebir test edilmiştir.
Tested one by one
- Teflon yataklar ile uzun ömürlü sağlıklı çalışma.
Long life safe operation with Teflon shaft bearings
- Hassas enjeksiyon kalıplama ile tam eksene yerleştirilmiş güçlü çinko kaplı çelik nüve.
Strong zinc coated steel core fitted concentric with sensitive injection moulding
- Sağlam kilit ve kol sistemi.
Strong lock and handle system
- 10 Derecelik açı aralığında kilitleme ile hassas debi ayarı.
Sensitive flow rate control with a lock system of 10 degrees
- Kilit tablasını ve kolunu kolayca 180 derece çevirme imkânı.
Ability to turn the locker and control handle 180 degrees easily
- Kelebeğin bulunduğu açıyı gösteren özel gösterge ve ok sistemi.
Special indicator and arrow system showing the angle the disc is located
- Kolun yanlış montajını önleyen kama sistemi.
Special shaft shape preventing wrong mounting of the handle
- Akışkanın metal aksamla temas etmediği özel dizayn.
Special design where the fluid does not contact the metal
- Paslanmaz çelik cıvatalar, somun ve kumanda kolu yayı.
Stainless bolts, nuts and handle spring
- Bütün kenar ve köşeleri yuvarlatılmış ergonomik tasarım.
Ergonomic rounded design
- Dünyanın en iyi ürünü ve tamamı **Türk Malı**.
Best product of the world and made in Turkey
- Zemine oturma platformu ve tesbit kanalı.
Ground basing platform and fixing channel
- Aktüatör montajı için özel üst tabla.
Special upper platform for the assembly of actuator

U-P.V.C Vanalar için Akışkan Sıcaklığına Bağlı
Kullanım Basıncı Diyagramı
Temperature - Pressure Diagram for U-P.V.C Valves



ÖZGÜN TASARIMLI DİM TİPİ KELEBEK VANALAR

DİM Tipi Kelebek Vanalar sağlamlık, güvenlik ve sızdırmazlık gerektiren yüksek debili uygulamalar için en ekonomik seçim olmaktadır. Basınç kaybı oldukça düşüktür, 10 derecelik kumanda aralığı ile hassas debi ayarı sağlar. Ayarlanan değer rahatlıkla okunabilir. Ergonomik yapısı ile kolay kullanılır. manuel veya otomatik olarak hassas debi ayarına imkân verir. Kuvvet dengesi prensibine uygun olarak yüksek basınçlarda dahi rahatlıkla kumanda edilebilir.

Yerleştirilmesi, montajı ve kullanımı oldukça kolay olup, elektrikli pnömatik aktüatör kullanımı ile uzaktan kumanda edilebilir veya otomatik kontrol sistemlerine rahatlıkla adapte edilebilir. Kullanım aşamasında herhangi bir özel bakım ve yağlama gerektirmez. Özel antioksidan ve UV koruyucularla desteklenen hammadde her türlü çalışma ortamında uzun ömrü ve sağlıklı çalışmayı sağlar. Yüksek kaliteli U-P.V.C istenirse P.P ve H.D.P.E malzemeden mamul gövde ve EPDM gömlekleme sistemi ile havuz suyu ve daha birçok akışkan için en ideal seçim olmaktadır.

DIN 3441 U-P.V.C. Kelebek Vana Gereklilikleri ve Testleri Standardına uygun olarak üretilmiştir. 20° C'de bir saat 4,2 x PN patlama basıncına dayanması uzun ömürlü kullanımını garanti eder. Tüm Plastik ve Makina Kalıp Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. ürettiği tüm vanalar birebir sızdırmazlık testine tabi tutulur, ilgili standart gereği 1,5xPN ile test edilir. DIN 8063 ve DIN 2501 kole ve flanşla kullanılabilir.

ORIGINAL DESIGN NEW DIM TYPE BUTTERFLY VALVES

DIM Type Butterfly Valves are the most economical choice for high flow rate applications requiring strength, safety and impermeability. Pressure loss is considerably low, provides sensitive flow rate setting with a control range of 10 degrees. The adjusted value can easily be read. With its user friendly ergonomic structure, it provides sensitive flow rate manually and automatically. It can be easily controlled even in high pressures in accordance with the balance of power principle.

Its placement, assembly and use are easy and can be remotely controlled with the use of pneumatic actuator or can be adapted to automatic control systems. It does not require special equipment or lubrication during assembly and useage stages. Its raw material, supported with special antioxidants and UV protectors, provides long life and healthy operation in all kinds of working environment. High quality U-P.V.C., if required, is the best choice for pool water and many other fluids with the carcass made of P.P - H.D.P.E material and EPDM shaft disc seat.

It is manufactured in accordance with the DIN 3441 U-P.V.C. Butterfly Valve Requirements and Test Standards. Durability against 4,2 x PN explosion pressure of one hour at 20°C guarantees long life usage. All the valves manufactured by Tum Plastik ve Makina Kalıp Sanayi ve Tic. Ltd. Sti., are subjected to impermeability test with 1,5 PN water pressure. It can be used with DIN 8063 and DIN 2501 collars and flanges.

Flanş Flange	Flanş Flange	Tavsiye Tork Değeri Recommended Torque	Tavsiye Tork Değeri Recommended Torque
mm	(in.)	Nm	(ft. lbs.)
63-110	2 - 4	34	25
125-140	5	41	30
160-225	6 - 8	54	40
250-280	10	87	64
315	12	129	95